

 =
 Heller, A. A.
 Catalogues of North American plants.
 3d ed. Lancaster, Pa. 1910. J

CATALOG

- OPHIOGLOSSACEAE** Presl, 22 intermedium (D. C. Eaton)
 Tent. Pterid. 10. 1836. Underw.
- Ophioglossum** L. Sp. Pl. 1062. 23 oneidense (Gilbert) Clute
 1753. 24 onondagense Underw.
 1 alaskanum E. G. Britton 25 pumicola Coville
 2 arenarium E. G. Britton 26 silaifolium Presl
 3 californicum Prantl (*B. occidentale* Underw.)
 4 crotalophoroides Walt. 27 simplex E. Hitchcock
 5 Engelmanni Prantl 28 tenebrosum A. A. Eaton
 6 pusillum Nutt. 29 tenuifolium Underw.
 7 vulgatum L. 30 virginianum (L.) Sw.
- Cheiroglossa** Presl, Abh. Koen. **OSMUNDACEAE** R. Br. Prodr.
 Boehm. Gesell. Wiss. V. 4: 361. Fl. Nov. Holl. 1: 161. 1810.
 1847. **Osmunda** L. Sp. Pl. 1063. 1753.
 8 palmata (L.) Presl 31 cinnamomea L.
 (*Ophioglossum palmatum* L.) 32 Claytoniana L.
 Botrychium Sw. Schrad. Journ. 33 spectabilis Willd.
 Bot. 1800: Part 2, 8. 1801. (*O. regalis* of writers, not L.)
- 9 alabamense Maxon **HYMENOPHYLLACEAE** Gaud.
 10 biternatum (Lam.) Underw. in Bot. Freyc. Voy. 262. 1826.
 11 boreale (Fries) Milde **Trichomanes** L. Sp. Pl. 1097.
 12 californicum Underw. 1753.
 13 Coulteri Underw. 34 Boschianum Sturm.
 14 dissectum Spreng. (*T. radicans* of writers, not Sw.)
 15 lanceolatum (S. G. Gmel.) Angst 35 Krausii Hook. & Grev.
 16 lunaria Sw. 36 Petersii Gray
 17 matricariae (Schrank) Spreng. 37 sphenoides Kunze
 18 neglectum Wood **SCHIZAEACEAE** Reichenb.
 (*B. matricariaefolium* of Am. writers Consp. 39. 1828.
 not A. Br.) **Ornithopteris** Bernh. Schrad.
 19 obliquum Muhl. Neues Journ. Bot. 1: Part 2. 40.
 20 elongatum Gilbert & Haberer 1806.
 21 I Habereri Gilbert

(13)

- 38 *adiantifolia* (L.) Bernh.
 39 *mexicana* (Klotzsch.) Underw.
Lygodium Sw. Schrad. Journ. Bot. 1800: Part 2, 106. 1801.
 40 *Japonicum* Sw. (Escaped.)
 41 *palmatum* (Bernh.) Sw.
Schizaea Smith, Mem. Acad. Roy. Sci. Turin, 5: 419. 1793.
 42 *pusilla* Pursh
Actinostachys
 43 *germani* Fee
POLYPODIACEAE Presl, Tent. Pterid. 167. 1836.
Woodsia R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 1: 158. 1810.
 44 *alpina* (Bolton) S. F. Gray
 45 *glabella* R. Br.
 46 *ilvensis* (L.) R. Br.
 47 *mexicana* Fee
 48 *obtusa* (Spreng.) Torr.
 49 *Plummerae* (Lemmon) Maxon
 50 *oregana* D. C. Eaton
 51 *scopulina* D. C. Eaton
Filix Adans. Fam. Pl. 2: 20. 1763.
 (*Cystopteris* Bernh. Schrad. Neues Journ. Bot. 1: Part 2, 26. 1806.)
 52 *bulbifera* (L.) Underw.
 53 *fragilis* (L.) Underw.
 54 *montana* (Lam.) Underw.
Matteuccia Todaro, Syn. Pl. Acot. Vasc. Sicilia, 30. 1866.
 55 *struthiopteris* (L.) Todaro
 (*Onoclea struthiopteris* (L.) Hoffm.)
Onoclea L. Sp. Pl. 1062. 1753.
 56 *sensibilis* L.
Dryopteris Adans. Fam. Pl. 2: 20. 1763.
 (*Nephrodium*)
 57 *ampla* (H. & B.) Kuntze
 58 *aquilonaris* Maxon
 59 *Boottii* (Tuckerm.) Underw.
 60 *contermina strigosa* (Fee) Underw.
 61 *cristata* (L.) Gray
 62 *Clintoniana* (D. C. Eaton) Underw.
 63 *filix-mas* (L.) Schott
 64 *floridana* (Hook.) Kuntze
 65 *fragrans* (L.) Schott
 66 *Goldieana* (Hook.) Gray
 67 *celsa* Palmer
 68 *marginalis* (L.) Gray
 69 *noveboracensis* (L.) Gray
 70 *oregana* C. Chr.
 (*Aspidium Nevadense* D. C. Eaton, not Boiss.)
 71 *oreopteris* (Sw.) Maxon
 (*D. montana* (Vogler) Kuntze)
 72 *patens* (Sw.) Kuntze
 73 *patula* (Sw.) Underw.
 74 *Pittsfordensis* Slosson
 75 *rigida arguta* (Kaulf.) Underw.
 76 *simulata* Davenp.
 77 *spinulosa* (Retz) Kuntze.
 78 *dilatata* (Hoffm.) Underw.
 79 *intermedia* (Muhl.) Underw.
 80 *stipularis* (Willd.) Maxon
 81 *thelypteris* (L.) Gray
 82 *unita* (L.) Kuntze
Phegopteris Fee, Gen. Fil. 242. 1850-52.
 83 *alpestris* (Hoppe) Mett.
 84 *dryopteris* (L.) Fee
 85 *hexagonoptera* (Michx.) Fee
 86 *phegopteris* (L.) Underw.
 (*P. polypodioides* Fee)
 87 *Robertianum* (Hoffm.) A. Br.
Goniopteris
 (*Phegopteris* in part.)

- 88 reptans (Sw.) Presl
89 tetragona (Sw.) Presl

Meniscium

- 90 reticulatum (L.) Sw.

Tectaria Cav. Descr. Pl. 249. 1802.

- 91 Amesiana A. A. Eaton
92 coriandrifolia (Sw.) Underw.
93 heracleifolia (Willd.) Underw.
94 minima Underw.

Polystichum Roth, Tent. Fl.

Germ. 3: 69. 1800.

- 95 acrostichoides (Michx.) Schott
96 aculeatum (L.) Roth
97 Braunii (Spenner) Lawson
98 californicum (D. C. Eaton)
Underw.
99 Lemmoni Underw.
100 lonchitis (L.) Roth
101 munitum (Kaulf.) Presl
102 imbricans (D. C. Eaton)
Maxon
103 inciso-serratum (D.C.Eaton)
Underw.
104 scopulinum (D.C.Eaton) Maxon
Phanerophlebia Presl, Tent.
Pterid. 84. 1836.
105 auriculata Underw.

Odontosoria

- 106 clavata (L.) Sm.

Nephrolepis Schott, Gen. Fil. 1834

- 107 biserrata (Sw.) Schott
(*N. acuta* (Sw.) Presl)
108 exaltata (L.) Schott

Dennstaedtia Bernh. Schrad.

Journ. Bot. 1800: Part 2, 124. 1801.

- 109 punctilobula (Michx.) Moore
(*Dicksonia pilosiuscula* Willd.)

Phyllitis Ludwig, Inst. Hist. Phys.

Reg. Veg. Ed. 2. 142. 1757.

- 110 scolopendrium (L.) Newman
(*Scolopendrium vulgare* Sm.)

Camptosorus Link, Hort. Berol.

2: 69. 1833.

- 111 rhizophyllum (L.) Link

Asplenium L. Sp. Pl. 1078. 1753.

- 112 abscissum Willd.
(*A. firmum* Kunze)

- 113 Andrewsii A. Nelson

- 114 biscaynianum (D. C. Eaton)
A. A. Eaton

- 115 Bradleyi D. C. Eaton

- 116 cristatum Lam.
(*A. cicutarium* Sw.)

- 117 Curtissii Underw.
(*A. cicutarium* of American writers,
in part, not Sw.)

- 118 dentatum L.

- 119 ebenoides R. R. Scott

- 120 erosum L.
(*A. auritum* Sw.; not *A. erosum* of
most writers.)

- 121 fontanum (L.) Bernh.

- 122 Glennei Baker

- 123 monanthes L.

- 124 montanum Willd.

- 125 muticum Gilbert

- 126 pinnatifidum Nutt.

- 127 platyneuron (L.) Oakes
(*A. ebeneum* Ait.)

- 128 resiliens Kunze

- (*A. parvulum* M. & G., not Hook.)

- 129 ruta-muraria L.

- 130 septentrionale (L.) Hoffm.

- 131 serratum L.

- 132 trichomanes L.

- 133 vercundum Chapm.

- 134 vespertinum Maxon

135 viride Huds.

Athyrium Roth, Tent. Fl. Germ.
3: 58. 1800.

136 cyclosorum Rupr.

137 filix-foemina (L.) Roth

138 pycnocarpon (Spreng.) Tidestr.
(*Asplenium angustifolium* Michx.,
not Jacq.)

139 thelypteroides (Michx.) Desv.
(*A. acrostichoides* (Sw.) Diels)

Blechnum L. Sp. Pl. 1077. 1753.

140 serrulatum L. C. Rich

Stenochlaena

141 Kunzeana (Presl) Underw.

Struthiopteris Scop. Fl. Carn.
168. 1760.

142 spicant (L.) Weiss
(*Lomaria spicant* Desv.)

Lorinseria

143 areolata (L.) Presl
(*Woodwardia areolata* Moore)

Anchistea

144 virginica (L.) Presl
(*Woodwardia Virginica* Sm.)

Woodwardia Sm. Mem. Acad.
Roy. Sci. Turin, 5: 411. 1793.

145 spinulosa Mart. & Gal.

Bommeria

146 hispida (Mett.) Underw.

Ceropteris

(*Gymnogramma* in part.)

147 triangularis (Kaulf.) Underw.

148 viscosa (D. C. Eaton) Underw.

Pellaea Link, Fil. Sp. Hort. :
Berol. 59. 1841.

149 andromedaefolia (Kaulf.) Fee

150 atropurpurea (L.) Link

151 brachyptera (Moore) Baker

152 Breweri D. C. Eaton

153 Bridgesii Hook.

154 densa (Brack.) Hook.

155 flexuosa (Kaulf.) Link

156 intermedia Mett.

157 marginata (H. B. K.) Baker

158 occidentalis (E. Nelson) Rydb.
(*P. pumila* Rydb.)

159 ornithopus Hook.

160 pulchella (Mart. & Gal.) Fee

161 scabra C. Chr.

(*P. aspera* Baker)

162 ternifolia (Cav.) Link

163 Wrightiana Hook.

Notholaena R. Br. Prodr. Fl. Nov.
Holl. 1: 145. 1810.

164 Aschenborniana Klotzsch

165 candida (Mart. & Gal.) Hook.

166 cretacea Liebm.

167 dealbata (Pursh) Kunze

168 Fendleri Kunze

169 ferruginea Desv.

170 Grayi Davenp.

171 Hookeri D. C. Eaton

172 Lemmoni D. C. Eaton

173 Newberryi D. C. Eaton

174 nivea Desv.

175 Parryi D. C. Eaton

176 Schaffneri (Fourn.) Underw.

177 sinuata (Sw.) Kaulf.

178 tenera Gillies

Hypolepis

179 repens (L.) Presl

Cheilanthes Sw. Syn. Fil. 126.
1806.

180 alabamensis (Buckley) Kunze

181 amoena A. A. Eaton

182 argentea (S. G. Gmel.) Kunze

- 183 *californica* (Nutt.) Mett.
 184 *Clevelandii* D. C. Eaton
 185 *Cooperae* D. C. Eaton
 186 *Eatoni* Baker
 187 *Feei* Moore

(*C. lanuginosa* Nutt.)

- 188 *Fendleri* Hook.
 189 *fibrillosa* Davenp.
 190 *gracillima* D. C. Eaton
 191 *lanosa* (Michx.) Watt
 (*C. vestita* Sw.)

- 192 *lendigera* (Cav.) Sw.
 193 *leucopoda* Link
 194 *Lindheimeri* Hook.
 195 *microphylla* Sw.
 196 *myriophylla* Desv.
 197 *Parishii* Davenp.
 198 *Pringlei* Davenp.
 199 *tomentosa* Link
 200 *viscida* Davenp.
 201 *Wrightii* Hook.

Cryptogramma R. Br. App.
 Frankl. Journ. 767. 1823.

- 202 *acrostichoides* R. Br.
 203 *Stelleri* (S. G. Gmel.) Prantl
 (*Pellaea gracilis*; *P. Stelleri*.)

Adiantum L. Sp. Pl. 1094. 1753.

- 204 *capillus-veneris* L.
 205 *hispidulum* Sw. (Escaped.)
 206 *Jordani* C. Muell.
 (*A. emarginatum* Hook.)
 207 *modestum* Underw.
 208 *pedatum* L.
 209 *aleuticum* Rupr.
 210 *tenerum* Sw.
 211 *tricholepis* Fee

Pteris L. Sp. Pl. 1073. 1753.

- 212 *cretica* L.
 213 *longifolia* L.

- 214 *serrulata* L. f.

Pteridium Scop. Fl. Carn. 169.
 1760.

- 215 *aquilinum* (L.) Kuhn
 216 *latiusculum* (Desv.) Underw.
 217 *pubescens* Underw.
 218 *caudatum* (L.) Maxon

Vittaria Sm. Mem. Acad. Roy. Sci.
 Turin, 5: 413. 1793.

- 219 *lineata* (L.) Sm.

Paltonium

- 220 *lanceolatum* (L.) Presl
 (*Taenitis lanceolata* R. Br.)

Polypodium L. Sp. Pl. 1082. 1753.

- 221 *californicum* Kaulf.
 222 *hesperium* Maxon
 223 *occidentale* (Hook.) Maxon
 (*P. falcatum* Kellogg, not L.)
 224 *pectinatum* L.
 225 *plumula* H. & B.
 226 *polypodioides* (L.) A. S. Hitchc.
 (*P. incanum* Sw.)
 227 *Scouleri* Hook. & Grev.
 228 *thysanolepis* A. Br.
 229 *vulgare* L.

Phlebodium Sm. Journ. Bot. 4:
 58. 1842.

- 230 *aureum* (L.) Sm.
 (*Polypodium aureum* L.)

Campyloneurum Presl, Tent.

Pterid. 189. 1836.

- 231 *angustifolium* (Sw.) Fee.
 232 *costatum* (Kunze) Presl
 233 *latum* Moore
 234 *phyllitidis* (L.) Presl

Phymatodes Presl, Tent. Pterid.
 195. 1836.

- 235 *exiguum* (Hew.) Underw.
 (*P. Swartzii* (Baker) Underw.)

- Acrostichum** L. Sp. Pl. 1067. 1753.
 236 aureum L.
 237 excelsum Maxon
 (*A. lomarioides* Jenm., not Bory.)

CERATOPTERIDACEAE

Underw. Nat. Ferns, Ed. 6.
 78. 1900.

Ceratopteris Brongn. Bull. Soc.

Philom. 1821: 124. 1821.

- 238 thalictroides (L.) Brongn.

MARSILEACEAE R. Br. Prodr.

Fl. Nov. Holl. 1: 166. 1810.

Marsilea L. Sp. Pl. 1099. 1753.

- 239 macropoda Engelm.

- 240 quadrifolia L.

- 241 tenuifolia Engelm.

- 242 uncinata A. Br.

- 243 vestita Hook. & Grev.

Pilularia L. Sp. Pl. 1100. 1753.

- 244 americana A. Br.

SALVINIACEAE Reichenb.

Consp. 30. 1828.

Azolla Lam. Encycl. 1: 343. 1783.

- 245 caroliniana Willd.

- 246 filiculoides Lam.

Salvinia Adans. Fam. Pl. 2: 15.

1763.

- 247 natans (L.) Hoffm.

The preceding families have been revised
 by Mr. W. R. Maxon.

EQUISETACEAE Michx. Fl. Bor.

Am. 2: 281. 1803.

Revised by Mr. A. A. Eaton.

Equisetum L. Sp. Pl. 1061. 1753.

- 248 arvense L.

- 249 fluviatile L.

- 250 Funstoni A. A. Eaton

- 251 hyemale L.

- 252 affine (Engelm.) A. A. Eaton

- 253 californicum Milde

- 254 intermedium A. A. Eaton

- 255 Suksdorfii A. A. Eaton

- 256 laevigatum A. Br.

- 257 littorale Kuehl.

- 258 palustre L.

- 259 pratense Ehrh.

- 260 ramosissimum Desf.

- 261 robustum A. Br.

- 262 scirpoides Michx.

- 263 sylvaticum L.

- 264 telmateia Ehrh.

- 265 variegatum Schleich.

- 266 alaskanum A. A. Eaton

- 267 Jesupi A. A. Eaton

- 268 Nelsoni A. A. Eaton

LYCOPODIACEAE Michx. Fl.

Bor. Am. 2: 281. 1803.

Revised by Mr. W. R. Maxon.

Lycopodium L. Sp. Pl. 1100.

1753.

- 269 adpressum (Chapin.) Lloyd &
 Underw.

(*L. Chapmani* Underw.)

- 270 alopecuroides L.

- 271 alpinum L.

- 272 annotinum L.

- 273 pungens Spring.

- 274 carolinianum L.

- 275 cernuum L.

- 276 clavatum L.

- 277 complanatum L.

- 278 inundatum L.

- 279 Bigelovii Tuckerm.

- 280 lucidulum Michx.

- 281 obscurum L.

(*L. dendroideum* Michx.)

- 282 pinnatum (Chapm.) Lloyd & Underw. 310 Sherwoodii Underw.
 283 porophilum Lloyd & Underw. 311 struthioloides (Presl) Underw.
 284 sabinaefolium Willd. 312 tortipila A. Br.
 285 selago L. 313 Underwoodii Hieron.
 286 sitchense Rupr. (S. *Fendleri* Hieron., not Baker.)
 287 tristachyum Pursh 314 Wallacei Hieron.
 (L. *chamaecyparissus* A. Br. 315 Watsoni Underw.
 316 Wrightii Hieron.
- Psilotum** Sw. Syn. Fil. 187. 1806. **ISOETACEAE** Torr. Fl. N. Y. 2:
 288 nudum (L.) Griseb. 514. 1843.
 Revised by Mr. A. A. Eaton.
- SELAGINELLACEAE** Underw. **Isoetes** L. Sp. Pl. 1100. 1753.
 Our Native Ferns 103. 1881. 317 Bolanderi Engelm.
 Revised by Mr. W. R. Maxon. 318 Butleri Engelm.
Selaginella Beauv. Prodr. Aeth. 319 Dodgei A. A. Eaton
 101. 1805. 320 Robbinsii A. A. Eaton
 289 acanthonota Underw. 321 Eatoni Dodge
 290 apus (L.) Spring. 322 echinospora Brittoni Cockerell
 291 arenicola Underw. (I. *Braunii* Durieu, not Unger)
 292 Bigelovii Underw. 323 Flettii A. A. Eaton
 293 caribensis Jenm. 324 muricata (Durieu) Engelm.
 294 cinerascens A. A. Eaton 325 truncata A. A. Eaton
 (S. *bryoides* (Nutt.) Underw. 326 Engelmanni A. Br.
 295 densa Rydb. 327 caroliniana A. A. Eaton
 (S. *Engelmannii* Hieron.) 328 fontana A. A. Eaton
 296 Douglasii (Hook. & Grev.) Spring 329 georgiana Engelm.
 297 Hansenii Hieron. 330 valida Engelm.
 298 lepidophylla (Hook. & Grev.) Spring. 331 flaccida Shuttlew.
 332 Chapmani Engelm.
 299 ludoviciana A. Br. 333 foveolata A. A. Eaton
 300 mutica D. C. Eaton 334 plenospora A. A. Eaton
 301 Parishii Underw. 335 Gravesii A. A. Eaton
 302 pilifera A. Br. 336 heterospora A. A. Eaton
 303 Pringlei Baker 337 hieroglyphica A. A. Eaton
 304 rhodospora Baker 338 Howellii Engelm.
 305 rupestris (L.) Spring. 339 Macounii A. A. Eaton
 306 rupicola Underw. 340 macrospora Durieu
 307 Schmidtii Hieron. 341 maritima Underw.
 308 Krauseorum Hieron. 342 melanopoda J. Gay
 309 selaginoides (L.) Link. 343 pallida Engelm.

- 344 *melanospora* Engelm.
 345 *minima* A. A. Eaton
 346 *Nuttallii* A. Br.
 347 *Orcuttii* A. A. Eaton
 348 *paupercula* (Engelm.) AAEaton
 (*I. occidentalis* Henderson)
 349 *Piperi* A. A. Eaton
 350 *pygmaea* Engelm.
 351 *riparia* Engelm.
 352 *saccharata* Engelm.
 353 *Amesii* A. A. Eaton
 354 *Tuckermani* A. Br.
 355 *borealis* A. A. Eaton
 356 *Harveyi* A. A. Eaton
- CYCADACEAE** Lindl. Nat. Syst.
 Ed. 2, 312. 1836.
- Zamia** L. Sp. Pl. Ed. 2, 1659. 1763.
 357 *floridana* DC.
 (*Z. integrifolia* Chapm., not Jacq.)
 358 *pumila* L.
- TAXACEAE** Lindl. Nat. Syst.
 Ed. 2, 316. 1836.
- Tumion** Raf. Amen. Nat. 63. 1840.
 (*Torreya* Arn. 1838, not Raf. 1817.)
 359 *californicum* (Torr.) Greene
 360 *taxifolium* (Arn.) Greene
- Taxus** L. Sp. Pl. 1040. 1753.
 361 *brevifolia* Nutt.
 362 *canadensis* Marsh.
 363 *floridana* Nutt.
- PINACEAE** Lindl. Veg. Kingd.
 226. 1847.
- Pinus** L. Sp. Pl. 1000. 1753.
 364 *albicaulis* Engelm.
 365 *apacheca* Lemmon
 366 *aristata* Engelm.
 367 *arizonica* Engelm.
 368 *attenuata* Lemmon
 (*P. tuberculata* Gord.)
- 369 *Balfouriana* Murray
 370 *cembroides* Zucc.
 371 *chihuahuana* Engelm.
 372 *clausa* (Engelm.) Sarg.
 373 *contorta* Dougl.
 374 *Coulteri* Lamb.
 375 *divaricata* (Ait.) Gord.
 (*P. Banksiana* Lamb.)
 376 *echinata* Mill.
 (*P. mitis* Michx.)
 377 *Elliottii* Engelm.
 378 *glabra* Walt.
 379 *heterophylla* (Ell.) Sudw.
 (*P. cubensis* Griseb.)
 380 *Jeffreyi* Oreg. Com.
 381 *Lambertiana* Dougl.
 382 *Mayriana* Sudw.
 383 *monticola* Dougl.
 384 *muricata* Don
 385 *Murrayana* Oreg. Com.
 386 *palustris* Mill.
 387 *ponderosa* Dougl.
 388 *pungens* Michx. f.
 389 *quadrifolia* Parl.
 (*P. Parryana* Engelm.)
 390 *radiata* Don
 391 *resinosa* Ait.
 392 *rigida* Mill.
 393 *Sabiniana* Dougl.
 394 *scopulorum* (Engelm.) Lemmon
 395 *serotina* Michx.
 396 *strobiformis* Engelm.
 397 *taeda* L.
 398 *tenuis* Lemmon
 399 *Torreyana* Parry
 400 *Virginiana* Mill.
 (*P. inops* Soland.)
- Apinus** Neck. Elem. 3: 269. 1791.
 401 *flexilis* (James) Rydb.
 (*Pinus flexilis* James)

Caryopitis Small, Fl. Southeast. U. S. 29. 1903. **Pseudotsuga** Carr. Conif. Ed. 2, 256. 1867.

- 402 *edulis* (Engelm.) Small
 403 *monophylla* (Torr. & Frem.) Rydb
Strobilus Opiz, Lotos 4: 94. 1854
 404 *Strobilus* (L.) Small
 (*Pinus Strobilus* L.)
 427 *macrocarpa* (Torr.) Lemmon
 428 *inucronata* (Raf.) Sudw.
 429 *elongata* Lemmon
 430 *palustris* (Raf.) Lemmon
 431 *suberosa* Lemmon

Larix Adans. Fam. 2: 480. 1763.

- 405 *alaskensis* Wight
 406 *laricina* (Du Roi) Koc'h
 (*L. americana* Michx.)
 407 *Lyallii* Parl.
 408 *occidentalis* Nutt.

Picea Link, Abh. Akad. Berlin 1827: 179. 1830.

- 409 *albertiana* Stewardson Brown
 410 *australis* Small
 411 *brevifolia* Peck
 412 *semiprostrata* Peck
 413 *Breweriana* Wats.
 414 *columbiana* Lemmon
 415 *canadensis* (Mill.) B. S. P.
 (*P. alba* Link)
 416 *Engelmanni* (Parry) Engelm.
 417 *franciscana* Lemmon
 418 *Mariana* (Mill.) B. S. P.
 (*P. nigra* Link)
 419 *pungens* Engelm.
 420 *rubens* Sargent
 (*P. rubra* (Poir.) Dietr.)
 421 *sitchensis* (Bong.) T. & M.

Tsuga Carr. Conif. 185. 1855.

- 422 *canadensis* (L.) Carr.
 423 *caroliniana* Engelm.
 424 *heterophylla* (Raf.) Sargent
 (*T. Mertensiana* of authors not Carr.)
 425 *Hookeriana* (Carr.) Oreg. Com.
 426 *Mertensiana* (Bong.) Carr.
 (*T. Pattoniana* Engelm.)

Abies Juss. Gen. 414. 1789.

- 432 *amabilis* (Dougl.) Forbes
 433 *arizonica* Merriam
 434 *balsamea* (L.) Mill.
 435 *concolor* (Gord.) Parry
 436 *Fraseri* (Pursh) Lindl.
 437 *grandis* Lindl.
 438 *lasiocarpa* (Hook.) Nutt.
 439 *Lowiana* Murray
 440 *magnifica* Murray
 441 *nobilis* Lindl.
 442 *shastensis* Lemmon
 443 *venusta* (Dougl.) Koch

Sequoia Endl. Syn. Conif. 197. 1847

- 444 *sempervirens* (Lamb.) Endl.
 445 *Washingtoniana* (Winkl.) Sudw
 (*S. gigantea* Dec.)

JUNIPERACEAE Horan. Tet. Gat. 22. 1843.

Taxodium L. C. Rich. Ann. Mus. Paris 16: 298. 1810.

- 446 *distichum* (L.) L. C. Rich.
 447 *imbricarium* (Nutt.) Harper

Libocedrus Endl. Syn. Conif. 42. 1847.

- 448 *decurrens* Torr.

Thuja L. Sp. Pl. 1002. 1753

- 449 *occidentalis* L.
 450 *plicata* Don

Cupressus L. Sp. Pl. 1002. 1753.

- 451 *arizonica* Greene
 452 *bonita* Lemmon

- 453 Goveniana Gord.
 454 guadalupensis Wats.
 455 Macnabiana Murray
 456 macrocarpa Hartweg
 457 farallonensis Masters
 458 pygmaea (Lemmon) Sargent

Chamaecyparis Spach, Hist. Nat.

Veg. Phaner. **11**: 329. 1842.

- 459 Lawsoniana (Murray) Parl.
 460 nootkatensis (Lamb.) Spach
 461 thyoides (L.) B. S. P.

Juniperus L. Sp. Pl. 1038. 1753.

- 462 communis L.
 463 nana Willd.
 464 sibirica Burgsdorff

Sabina Spach, Ann. Sc. Nat. II.

16: 291. 1841.

- 465 barbadensis (L.) Small
 466 californica (Carr.) Antoine
 467 flaccida (Schlecht.) Heller
 468 Knightii (Aven Nelson) Rydb.
 469 megalocarpa (Sudw.) Cockerell
 470 monosperma (Engelm.) Rydb.
 471 occidentalis (Hook.) Heller
 472 pachyphloea (Torr.) Heller
 473 prostrata (Pers.) Antoine
 474 sabinoides (H. B. K.) Small
 475 scopulorum (Sargent) Rydb.
 476 utahensis (Engelm.) Rydb.
 477 virginiana (L.) Antoine

EPHEDRACEAE Dumort. Fl.

Belg. 9. 1827.

(*Gnetaceae* Lindl. Bot. Reg. *pl.* 1686.
 1834.)

Ephedra L. Sp. Pl. 1040. 1753.

- 478 antisiphilitica C. A. Meyer
 479 californica Wats.
 480 nevadensis Wats.
 481 pedunculata Engelm.

482 Torreyana Wats.

483 trifurca Torr.

484 viridis Coville

TYPHACEAE J. St. Hil. Expos.

Fam. **1**: 60. 1805.

Typha L. Sp. Pl. 971. 1753.

- 485 angustifolia L.
 486 domingensis Pers.
 487 latifolia L.

SPARGANIACEAE Agardh,

Theor. Syst. Pl. 13. 1858.

Sparganium L. Sp. Pl. 971. 1753.

- 488 americanum Nutt.
 489 androcladum (Engelm.) Morong
 490 macrocarpum Graebner
 491 angustifolium Michx.
 492 eurycarpum Engelm.
 493 fluctuans (Morong) Robinson
 494 Greenei Morong
 495 hyperboreum Laest.
 496 minimum Fries
 497 multipedunculatum (Morong)
 498 natans L. [Rydb.]
 499 simplex Huds.
 500 acaule Beebe
 501 subvaginatum Meinshausen

ZOSTERACEAE Dumort. Anal.

Fam. 65, 66. 1829.

Zostera L. Sp. Pl. 968. 1753.

- 502 latifolia Morong
 (*Z. pacifica* Wats.)
 503 marina L.
 504 minor (Carol.) Nolte
 505 oregana Wats.

Phyllospadix Hook. Fl. Bor. Am.

2: 171. *pl.* 186. 1839.

- 506 Scouleri Hook.
 507 Torreyi Wats.

- ZANNICHELLIACEAE** Dumort 540 *marinus* L.
 Anal. Fam. 61. 1829. 541 *mucronatus* Schrad.
Potamogeton L. Sp. Pl. 126. 1753 542 *mysticus* Morong
 508. *alpinus* Balbis 543 *natans* L.
 (*P. rufescens* Schrad.) 544 *Nuttallii* C. & S.
 509 *amplifolius* Tuckerman (*P. pennsylvanicus* Cham.; *P.*
 510 *californicus* (Morong) Piper *Claytoni* Tuckerman)
 511 *confervoides* Reichb. 545 *cayugensis* Wiegand
 (*P. Tuckermani* Robbins) 546 *Oakesianus* Robbins
 512 *crispus* L. 547 *obtusifolius* Mert. & Koch
 513 *Curtissii* Morong 548 *panormitanus* Biv.
 514 *diversifolius* Raf. 549 *pectinatus* L.
 (*P. hybridus* Michx.) 550 *perfoliatus* L.
 515 *multidenticulatus* Morong 551 *praelongus* Wulf.
 516 *trichophyllus* Morong 552 *pulcher* Tuckerman
 517 *Faxoni* Morong 553 *pusillus* L.
 518 *filiformis* Pers. 554 *capitatus* Bennett
 519 *occidentalis* (Robbins) 555 *polyphyllus* Morong
 520 *Macounii* Morong [Morong 556 *pseudo-rutilus* Bennett
 521 *floridanus* Small 557 *Sturrockii* Bennett
 522 *foliosus* Raf. 558 *rectifolius* Bennett
 (*P. pauciflorus* Pursh) 559 *Richardsonii* (Bennett) Rydb.
 523 *Friesii* Rupr. 560 *Robbinsii* Oakes
 524 *gemmiparus* (Robbins) Morong 561 *utilus* Wolfg.
 525 *heterophyllus* Schreb. 562 *spathulaeformis* (Robbins)
 526 *graminifolius* (Frie) Morong 563 *Spiillus* Tuckerman [Morong
 527 *minimus* Morong 564 *curvifolius* Peck
 528 *myriophyllus* (Robbins) 565 *strictifolius* Bennett
 529 *Hillii* Morong [Morong 566 *varians* Morong
 530 *illinoensis* Morong 567 *Vaseyi* Robbins
 531 *interior* Rydb. 568 *Zizii* Roth
 532 *interruptus* Kitaibel 569 *methyensis* (Bennett)
 533 *lateralis* Morong 570 *zosteraefolius* Schum. [Morong
 534 *latifolius* (Robbins) Morong
 535 *lonchites* Tuckerman
 (*P. fluitans* Roth)
 536 *noveboracensis* Morong
 537 *lucens* L.
 538 *connecticutensis* Robbins
 539 *major* Morong
- Ruppia** L. Sp. Pl. 127. 1753.
 571 *curvicarpa* A. Nelson
 572 *maritima* L.
 573 *occidentalis* Wats.
 574 *pectinata* Rydb.

- Zannichellia** L. Sp. Pl. 969. 1753. 600 tenellum Mart.
 575 palustris L. 601 triviale Pursh
 576 muricata Morong 602 validum Greene
 577 pedunculata Gray
- Damasonium** Mill. Gard. Dict.
 Ed. 8. 1768.
 603 californicum Torr.
- NAIADACEAE** Lindl. Nat. Syst.
 Ed. 2, 366. 1836.
- Naias** L. Sp. Pl. 1015. 1753.
 578 conferta A. Br. **Echinodorus** L. C. Rich. Mem.
 Mus. Paris 1: 365. 1815.
 579 flexilis (Willd.) Rost. & Schmidt 604 cordifolius (L.) Griseb.
 580 robusta Morong (E. rostratus Engelm.)
 581 gracillima (A. Br.) Morong 605 parvulus Engelm.
 582 gracilis (Morong) Small 606 radicans (Nutt.) Engelm.
 583 gnadalupensis (Spreng.) Morong
 584 marina L. **Lophotocarpus** Th. Durand, Ind.
 Gen. Phaner. 627. 1882.
 585 recurvata Dudley 607 californicus J. G. Smith
 586 microdon A. Br. 608 calycinus (Engelm.) J. G. Smith
 609 depauperatus (Engelm.) J. G. Smith
- SCHEUCHZERIAEAE** Agardh
 Theor. Syst. Pl. 44. 1858.
- Triglochin** L. Sp. Pl. 338. 1753.
 587 concinna Davy 610 fluitans (Engelm.) J. G. Smith
 588 maritima L. 611 spathulatus J. G. Smith
 589 debile Jones 612 spongiosus (Engelm.) J. G. Smith
- Sagittaria** L. Sp. Pl. 993. 1753.
 590 palustris L. 613 ambigua J. G. Smith
 591 striata R. & P. 614 arifolia Nutt.
- Scheuchzeria** L. Sp. Pl. 338. 1753.
 592 palustris L. 615 aquatilis J. G. Smith
 616 dimorpha Lunell
 617 monomorpha Lunell
 618 polymorpha Lunell
 619 stricta J. G. Smith
- Lilaea** H. & B. Pl. Aequin. 1: 221.
 pl. 63. 1808.
 593 subulata H. & B. 620 tenuor Blankinship
 621 brevirostra Mack. & Bush
 622 Chapmani (J. G. Smith) Mohr
 623 chinensis Sims
 624 cristata Engelm.
 625 cuneata Sheldon
 626 cycloptera (J. G. Smith) Mohr
 627 Eatoni J. G. Smith
 628 Engelmanniana J. G. Smith
- ALISMACEAE** DC. Fl. Franc. 3:
 181. 1805.
- Alisma** L. Sp. Pl. 342. 1753.
 594 arcuatum Michalet
 595 brevipes Greene
 596 Geyeri Torr.
 597 latifolium Gilib.
 598 parviflora Pursh
 599 plantago-aquatica L.

- 629 *esculenta* Howell
 630 *filiformis* J. G. Smith
 631 *Geyeri* Torr.
 632 *graminea* Michx.
 633 *Greggii* J. G. Smith
 634 *hebetiloba* A. Nelson
 635 *isoetiformis* J. G. Smith
 636 *lancifolia* L.
 637 *falcata* (Pursh) J. G. Smith
 638 *latifolia* Willd.
 639 *glabra* Buch.
 640 *longiloba* Engelm.
 641 *longirostra* (Micheli) J. G. Smith
 642 *macrocarpa* J. G. Smith
 743 *Mohrii* J. G. Smith
 644 *montevidensis* C. & S.
 645 *natans* Michx.
 646 *paniculata* Blankinship
 647 *papillosa* Buch.
 648 *platyphylla* (Engelm.) J. G. Smith
 649 *pubescens* Muhl.
 650 *recurva* Engelm.
 651 *rigida* Pursh
 (*S. heterophylla* Pursh)
 652 *Sanfordii* Greene
 653 *subulata* (L.) Buch.
 654 *gracillima* (Wats.) J. G. Smith
 655 *natans* (Michx.) J. G. Smith
 656 *pusilla* Buch.
 657 *teres* Wats.
 658 *viscosa* Mohr

VALLISNERIACEAE Dumort.

Anal. Fam. 54, 55. 1829.

Halophia Thouars, Gen. Nov.

Madagascar 2. 1806.

- 659
- Engelmannii*
- Aschers.

Philotria Raf. Am. Month. Mag.

175. 1818.

- (
- Elodea*
- Mich. Fl. Bor. Am. 1: 20.

1803; not *Elodes* Adans. 1763.)

- 660
- angustifolia*
- (Muhl.) Britton

- 661
- canadensis*
- (Michx.) Britton

- 662
- minor*
- (Engelm.) Small

Vallisneria L. Sp. Pl. 1015. 1753.

- 663
- spiralis*
- L.

HYDROCHARITACEAE Asch.

Linnaea 35: 158. 1867.

Thalassia Banks, in Koenig & Sims, Ann. Bot. 2: 96. 1805.

- 664
- testudineum*
- Koenig & Sims

Limnobia L. C. Rich. Mem.

Institut. France 2: 66. pl. 8. 1814.

- 665
- Spongia*
- (Bosc.) L. C. Rich.

POACEAE R. Br. Flind. Voy.

App. 2, 583. 1814.

Tripsacum L. Syst. Ed. 10, 1261.

1759.

- 666
- dactyloides*
- L.

- 667
- floridanum*
- Porter

- 668
- Lemmoni*
- Vasey

Coix L. Sp. Pl. 972. 1753.

- 669
- lachryma-Jobi*
- L.

Imperata Cyrillo, Pl. Rar. fasc. 2,

26. pl. 11. 1792.

- 670
- brasiliensis*
- Trin.

- 671
- brevifolia*
- Vasey

- 672
- Hookeri*
- Rupr.

Erianthus Michx. Fl. Bor. Am. 1:

54. 1803.

- 673
- alopecuroides*
- (L.) Ell.

- 674
- brevibarbis*
- Michx.

- 675
- compactus*
- Nash

- 676
- contortus*
- Ell.

- 677
- laxus*
- Nash

- 678
- saccharoides*
- Michx.

- 679
- Smallii*
- Nash

- 680
- strictus*
- Baldwin

- 681
- Tracyi*
- Nash

- Manisuris** L. Mant. 2: 164. 1771. 706 argyraeus Schult.
 (*Rottboellia* L. f. Dissert. Nov. Gram. 707 macrus Hack.
 Gen. 23. 1779. 708 tenuis Vasey
 682 Chapmani (Hack.) Nash 709 Bakeri Scribn. & Ball
 683 compressa (L. f.) Kuntze 710 brachystachys Chapm.
 684 corrugata (Baldw.) Mohr 711 campylorachne Nash
 685 areolata (Hack.) Mohr 712 Cabanisii Hack.
 686 cylindrica (Michx.) Kuntze 713 capillipes Nash
 687 rugosa (Nutt.) Kuntze 714 chrysocomus Nash
 688 tessellata (Steud.) Scribn. 715 cirratus Hack.
 689 tuberculosa Nash 716 contortus L.
Hackelochloa Kuntze, Rev. Gen. 717 corymbosus (Chapm.) Nash
 2: 777. 1891. 718 abbreviatus (Hack.) Nash
 (*Manisuris* Sw. Prod. Veg. Ind. Occ. 719 Elliottii Chapm.
 25. 1788; not L. 1771.) 720 floridanus Scribn.
 690 granularis (L.) Kuntze 721 furcatus Muhl.
Trachypogon Nees, Agrost. Bras. 722 geminatus Hack.
 341. 1829. 723 glaucopsis (Ell.) Nash
 691 secundus (Presl) Nash 724 glomeratus (Walt.) B. S. P.
 (*Heteropogon secundus* Presl) 725 gracilior (Hack.) Nash
Elionurus H. & B.; Willd. Sp. Pl. 726 gyrans Ashe
 4: Part 2, 941. 1806. 727 Hallii Hack.
 692 barbiculmis Hack. 728 grandiflorus Scribn.
 693 tripsacoides H. & B. 729 hirtiflorus Kunth
 694 ciliaris (Trin.) Beal 730 Liebmanii Hack.
Schizachyrium Nees, Agrost. 731 littoralis Nash
 Bras. 331. 1829. 732 longiberbis Hack.
 695 acuminatum Nash 733 mississippiensis Scribn.
 696 gracilis (Spreng.) Nash 734 Mohrii Hack.
 697 maritimum (Chapm.) Nash 735 pungens Ashe
 698 oligostachyum (Chapm.) Nash 736 neo-mexicanus Nash
 699 scoparium (Michx.) Nash 737 paucipilus Nash
 700 semiberbe Nees 738 perangustatus Nash
 701 stoloniferum Nash 739 saccharoides Sw.
 702 tenerum Nees 740 Scribnerianus Nash
 703 triaristatum Nash 741 tennesseensis Scribn.
 704 villosissimum (Kearney Nash) 742 tetrastachys Ell.
Andropogon L. Sp. Pl. 1045. 1753 743 Tracyi Nash
 705 arctatus Chapm. 744 virginicus L.
 745 Wrightii Hack.

- Amphilophis** Nash, in Small, Fl. Southeast. U. S. 65. 1903.
- 746 barbinodis (Lag.) Nash
- 747 exaristatus Nash
- 748 perforatus (Hack.) Nash
- 749 Torreyanus (Steud.) Nash
- Sorghum** Adans. Fam. 2: 38. 1763
- 750 halepense (L.) Pers.
- Sorghastrum** Nash, in Small, Fl. Southeast. U. S. 66. 1903.
- 751 Linnaeum (Hack.) Nash
- 752 nutans (L.) Nash
- 753 secundum (Ell.) Nash
- Vetiveria** Thouars. in Virey, Journ. de Pharm. 13: 499. 1827.
- 754 zizanioides (L.) Nash
- Raphis** Lour. Fl. Coch. 552. 1790
- 755 pauciflorus (Chapm.) Nash
- Heteropogon** Pers. Syn. 2: 533. 1807.
- 756 contortus (L.) Beauv.
- 757 melanocarpus (Muhl.) Ell.
- Anthephora** Schreb. Besch. Graes. 2: 105. pl. 44. 1779.
- 758 elegans Schreb.
- Hilaria** H. B. K. Nov. Gen. 1: 116. 1815
- 759 cenchroides H. B. K.
- 760 Jamesii (Torr.) Benth.
- 761 mutica (Buckley) Benth.
- 762 rigida (Thurb.) Scribn.
- 763 texana (Vasey) Nash
- Aegopogon** Beatty. Agrost. 122. 1812.
- 764 cenchroides H. & B.
- 765 geminiflorus H. B. K.
- Nazia** Adans. Fam. 2: 31. 1763. (*Tragus* Hall. Hist. Stirp. Helv. 2: 203. 1768.)
- 766 aliena (Spreng.) Scribn. (*T. occidentalis* Nees)
- 767 racemosa (L.) Kuntze
- Reimaria** Fluegge, Gramin. Mon. 213. 1810.
- 768 oligostachya Munro
- Paspalum** L. Syst. Ed. 10, 855. 1759.
- 769 altissimum LeConte
- 770 amplum Nash
- 771 angustifolium LeConte
- 772 australe Nash
- 773 bifidum (A. Bertol.) Nash (*P. racemulosum* Nutt.)
- 774 blepharophyllum Nash
- 775 Blodgettii Chapm.
- 776 Boscianum Fluegge (*P. purpurascens* L.)
- 777 Buckleyanum Vasey
- 778 Bushii Nash
- 779 Chapmani Nash
- 780 ciliatifolium Michx.
- 781 circulare Nash
- 782 conjugatum Berg.
- 783 Curtisianum Steud.
- 784 dasyphyllum Ell.
- 785 difforme LeConte
- 786 dilatatum Poir.
- 787 decumbens Vasey
- 788 distichum L.
- 789 Eggertii Nash
- 790 elatum L. C. Rich.
- 791 epile Nash
- 792 floridanum Michx.
- 793 geminum Nash
- 794 giganteum Baldw.
- 795 glaberrimum Nash

- 796 *glabratum* (Engelm.) Mohr
 797 *gracillimum* Nash
 798 *Hallii* Vasey & Scribn.
 799 *Kearneyi* Nash
 800 *kentuckiense* Nash
 801 *laeve* Michx.
 802 *laeviglumis* Scribn.
 803 *latifolium* LeConte
 804 *lividum* Trin.
 805 *longicilium* Nash
 806 *longipedunculatum* LeConte
 807 *longipilum* Nash
 808 *membranaceum* Walt.
 (*P. Walterianum* Schultes)
 809 *monostachyum* Vasey
 810 *mucronatum* Muhl.
 (*P. fluitans* Kunth)
 811 *Muhlenbergii* Nash
 812 *plenipilum* Nash
 813 *plicatulum* Michx.
 814 *praecox* Walt.
 815 *praelongum* Nash
 816 *propinquum* Nash
 817 *prostratum* Nash
 818 *pubescens* Muhl.
 819 *pubiflorum* Rupr.
 820 *rigidifolium* Nash
 821 *scrobiculatum* L.
 822 *setaceum* Michx.
 823 *Simpsoni* Nash
 824 *solitarium* Nash
 825 *stramineum* Nash
 826 *tardum* Nash
 827 *vaginatum* Sw.
 828 *Vaseyanum* Scribn.
 829 *villosissimum* Nash
 830 *virgatum pubiflorum* Vasey
Dimorphostachys Fourn. Compt.
 Rend. Acad. Paris **70**: 441. 1875.
 831 *ciliifera* Nash
 832 *Drummondii* Fourn.
Anastrophus Schlecht. Bot. Zeit.
 8: 681. 1850.
 833 *compressus* (Sw.) Schlecht.
 834 *paspaloides* (Michx.) Nash
 835 *platycaulis* (Poir) Nash
Anthaenantia Beauv. Agrost. 48.
 pl. 10. f. 7. 1812.
 836 *rufa* (Ell.) Schultes
 837 *scabra* Nash
 838 *villosa* (Michx.) Beauv.
Amphicarpon Raf. Am. Month.
 Mag. 175. 1818.
 839 *Amphicarpon* (Pursh) Nash
 (*A. Purshii* Kunth)
 840 *floridanum* (Chapm.) Beal
Eriochloa H. B. K. Nov. Gen. **1**:
 94. 1815.
 841 *Lemmoni* Vasey & Scribn.
 842 *longifolia* Vasey
 843 *mollis* (Michx.) Kunth
 844 *punctata* (L.) W. Hamilt.
 (*E. polystachya* H. B. K.)
 845 *minor* Vasey
 846 *sericea* Munro
Panicum L. Sp. Pl. 55. 1753.
 847 *aculeatum* Hitchc. & Chase
 848 *Addisonii* Nash
 849 *agrostidiforme* Lam.
 850 *agrostoides* Muhl.
 851 *alabamense* Ashe
 852 *albemarlense* Ashe
 853 *albomarginatum* Nash
 854 *amaroides* Scribn. & Merrill
 855 *amarum* Ell.
 856 *angustifolium* Ell.
 857 *annulum* Ashe
 858 *arenicola* Ashe
 859 *arenicoloides* Ashe

- 860 arizonicum Scribn. & Merrill
 861 Ashei Pearson
 862 atlanticum Nash
 863 auburnae Ashe
 864 austromontanum Ashe
 865 autumnale Bosc.
 866 Baldwinii Nutt.
 867 barbipulvinatum Nash
 868 barbulatum Michx.
 869 bartowense Scribn. & Merrill
 870 Bicknellii Nash
 871 boreale Nash
 872 brachyanthum Steud.
 873 Brittonii Nash
 874 bulbosum H. B. K.
 875 Bushii Nash
 876 cahoonianum Ashe
 877 calliphyllum Ashe
 878 capillare L.
 879 capillarioides Vasey
 880 Chapmani Vasey
 881 chrysopsidifolium Nash
 882 ciliatissimum Buckley
 883 ciliatum Ell.
 884 ciliiferum Nash
 885 ciliosum Nash
 886 clandestinum L.
 887 Clutei Nash
 888 Combsii Scribn. & Ball
 889 columbianum Scribn.
 890 Commonsianum Ashe
 891 commutatum R. & S.
 892 condensum Nash
 893 consanguineum Kunth
 894 Currani Ashe
 895 curtifolium Nash
 896 curtivaginum Ashe
 897 Cuthbertii Ashe
 898 decoloratum Nash
 899 delawareense Ashe
 900 depauperatum Muhl.
 901 dichotomum L.
 902 diffusum Sw.
 903 Earlei Nash
 904 Eatoni Nash
 905 elongatum Pursh
 906 ensifolium Baldw.
 907 Enslinii Trin.
 908 epilifolium Nash
 909 equilaterale Scribn.
 910 erectifolium Nash
 911 erythrocarpon Ashe
 912 fasciculatum Sw.
 913 filiculme Ashe
 914 filipes Scribn.
 915 filiramum Ashe
 916 flavovirens Nash
 917 flexile (Gattinger) Scribn.
 918 floridanum Chapm.
 919 Fuustoni Scribn. & Merrill
 920 fuscum Sw.
 921 Gattingeri Nash
 922 glabrifolium Nash
 923 glabrissimum Ashe
 924 gracilicaule Nash
 925 gravius Hitchc. & Chase
 926 haemarcapon Ashe
 927 Hallii Vasey
 928 halophilum Nash
 929 Havardi Vasey
 930 Helleri Nash
 931 hirticaulum Presl
 932 huachucae Ashe
 933 implicatum Scribn.
 934 inflatum Scribn. & Smith
 935 iowense Ashe
 936 Joorii Vasey
 937 lanatum Rottb.
 938 lanuginosum Ell.
 939 siccantum Hitchc. & Chase

- 940 latifolium L.
 941 laxiflorum Lam.
 942 Leibergii (Vasey) Scribn.
 943 leucothrix Nash
 944 Lindheimeri Nash
 945 linearilolium Scribn.
 946 longifolium Torr.
 947 longiligulatum Nash
 948 longipedunculatum Scribn.
 949 lucidum Ashe
 950 macrocarpon LeConte
 951 maculatum Ashe
 952 malacon Nash
 953 malacophyllum Nash
 954 manatense Nash
 955 mattamusketense Ashe
 956 maximum Jacq.
 957 meridionale Ashe
 958 microcarpon Muhl.
 959 microphyllum Ashe
 960 miliaceum L.
 961 minimum Scribn. & Merrill
 962 minus (Muhl.) Nash
 963 mississippiense Ashe
 964 molle Sw.
 965 multiramum Scribn.
 966 mutabile Scribn. & Smith
 967 neuranthum Griseb.
 968 Nashianum Scribn.
 969 Nealleyi Vasey
 970 nemopanthum Ashe
 971 nitidum Lam.
 972 nudicaule Vasey
 973 occidentale Scribn.
 974 octonodum J. G. Smith
 975 orangense Ashe
 976 oligosantes Schultes
 977 Onslowense Ashe
 979 oricola Hitchc. & Chase
 980 orthophyllum Ashe
 981 ovale Ell.
 982 ovinum Scribn. & Smith
 983 Pammeli Ashe
 984 paniculatum (L.) Nash
 (*Paspalum paniculatum* L.)
 985 parvipaniculatum Ashe
 986 parvispiculum Nash
 987 paspaloides Pers.
 988 patentifolium Nash
 989 patulum (Scribn. & Merrill)
 990 pauciciliatum Ashe [Hitchc.
 991 pauciflorum Ell.
 992 paucipilum Nash
 993 pedicellatum Vasey
 994 pernervosum Nash
 995 perlongum Nash
 996 philadelphicum Bernh.
 997 polyanthes Schultes
 998 pol caulon Nash
 999 Porterianum Nash
 1000 praecocius Hitchc. & Chase
 1001 proliferum Lam.
 1002 prostratum Lam.
 1003 psammophilum Nash
 1004 pseudanceps Nash
 1005 pseudopubescens Nash
 1006 pubescens Lam.
 1007 pubifolium Nash
 1008 pyriforme Nash
 1009 ramisetum Scribn.
 (*P. subspicatum* Vasey, not Desv.)
 1010 Ravenelii Scribn. & Merrill
 1011 repens L.
 1012 Reverchoni Vasey
 1013 roanokense Ashe
 1014 rostratum Muhl.
 (*P. anceps* Michx.)
 1015 scabriusculum Ell.
 1016 Schnecki Ashe
 1017 scoparioide Ashe

- 1018 scoparium Lam.
 1019 Scribnerianum Nash
 1020 shastense Scribn. & Merrill
 1021 sparsiflorum Vasey
 1022 sphaerocarpon Ell.
 1023 sphagnicola Nash
 1024 stenodes Griseb.
 1025 stipitatum Nash
 1026 strictifolium Nash
 1027 strigosum Muhl.
 1028 subbarbulatum Scribn. & Merrill
 1029 subsimplex Ashe
 1030 subvillosum Ashe
 1031 taxodiorum Ashe
 1032 tenerimum Trin.
 1033 tennesseense Ashe
 1034 texanum Buckley
 1035 thermale Bolander
 1036 Thurowii Scribn. & Smith
 1037 trifolium Nash
 1038 tsugetorum Nash
 1039 unciphyllum Trin.
 1040 pilosum Scribn. & Merrill
 1041 prostratum Scribn. & Merrill
 1042 thinium Hitchc. & Chase
 1043 Urvilleanum Kunth
 1044 longiglume Scribn.
 1045 verrucosum Muhl.
 1046 villosissimum Nash
 1047 virgatum L.
 1048 breviramosum Nash
 1049 confertum Vasey
 1050 viscidum Ell.
 1051 Webberianum Nash
 1052 Wernerii Scribn.
 1053 Wilcoxianum Vasey
 1054 wilmingtongense Ashe
 1055 Wrightianum Scribn.
 1056 xanthophysum Gray
 1057 xanthospermum Scribn. & Mohr
 1058 yadkinense Ashe
Leptoloma Chase, Proc. Biol. Soc.
 Wash. **19**: 191. 1906.
 1059 cognata (Schultes) Chase
 (*Panicum cognatum* Schultes)
Trichachne Nees, Agrost. Bras.
 85. 1829.
 1060 insulare (L.) Nash
 (*Panicum leucophaeum* H.B.K.)
 1061 saccharatum (Buckley) Nash
Brachiaria Trin. Mem. Acad. St.
 Petersb. VI. **1**: 233. 1830.
 1062 digitarioides (Carpenter) Nash
 1063 obtusa (H. B. K.) Nash
 1064 platyphylla (Munro) Nash
Echinochloa Beauv. Agrost. 53.
 pl. 11. 1812.
 1065 colona (L.) Link
 1066 Crus-galli (L.) Beauv.
 1067 longearistata Nash
 1068 Walteri (Pursh) Nash
Syntherisma Walt. Fl. Car. 76.
 1788.
 1069 Bakeri Nash
 1070 barbata (Willd.) Nash
 1071 filiformis (L.) Nash
 1072 fimbriata (Link) Nash
 1073 fuscescens (Presl) Scribn.
 1074 gracillima (Scribn.) Nash
 1075 humifusa (Pers.) Rydb.
 1076 mississippiensis (Gat.) Nash
 1077 leucocoma Nash
 1078 linearis (Krock) Nash
 1079 sanguinalis (L.) Dulac
 1080 serotina Walt.
 1081 setosa (Desv.) Nash
 1082 setigera (Roth) Nash
 1083 Simpsoni (Vasey) Nash

- 1084 villosa Walt.
- Oplismenus** Beauv. Fl. d'Oware
2: 14. *pl.* 58. 1807-18.
- 1085 hirtellus (L.) R. & S.
1086 Liebmanii Fourn.
1087 setarius (Lam.) R. & S.
- Phanopyrum** Nash, in Small, Fl.
Southeast. U. S. 104. 1903.
1088 gymnocarpon (Ell.) Nash
(*Panicum gymnocarpon* Ell.)
- Sacciolepis** Nash, in Small, Fl.
Southeast. U. S. 105. 1903.
1089 gibba (Ell.) Nash
- Steinchisma** Raf. in Seringe, Bull.
Bot. 1: 220. 1830.
1090 hians (Ell.) Nash
- Chaetochloa** Scribn. U. S. Dep.
Agric. Div. Agrost. Bull. 4:
38. 1897.
(*Setaria* Beauv. not Ach.)
- 1091 ambigua (Guss.) S. & M.
1092 brevispica S. & M.
1093 caudata (Lam.) Scribn.
1094 composita (H. B. K.) Scribn.
1095 corrugata (Ell.) Scribn.
1096 parviflora (Poir.) S. & M.
1097 flava (Nees) Scribn.
1098 gibbosa S. & M.
1099 glauca (L.) Scribn.
1100 gracilis (H. B. K.) S. & M.
1101 Grisebachii (Fourn.) Scribn.
1102 ampla S. & M.
1103 imberbis (Poir.) Scribn.
1104 penicillata (Nees) S. & M.
1105 italica (L.) Scribn.
1106 germanica (Mill.) Scribn.
1107 macrosperma S. & M.
1108 macrostachya (H.B.K.) S. & M.
1109 magna (Griseb.) Scribn.
- 1110 occidentalis Nash
1111 pauciseta Vasey
1112 perennis (Curtiss) Bicknell
1113 polystachya (Scheele) S. & M.
1114 purpurascens (H.B.K.) S. & M.
1115 setosa (Sw.) Scribn.
1116 versicolor Bicknell
1117 verticillata (L.) Scribn.
1118 villosissima S. & M.
1119 viridis (L.) Scribn.
- Cenchrus** L. Sp. Pl. 1049. 1753.
1120 echinatus L.
1121 gracillimus Nash
1122 incertus M. A. Curtis
1123 macrocephalus (Doell) Scribn.
1124 tribuloides L.
- Cenchropsis** Nash, in Small, Fl.
Southeast. U. S. 109. 1903.
1125 mysodes (H. B. K.) Nash
- Pennisetum** Pers. Syn. 1: 72.
1805.
1126 setosum (Sw.) Pers.
- Penicillaria** Willd. Hort. Berol.
1036. 1809.
1127 spicata (L.) Willd.
- Stenotaphrum** Trin. Fund. Agrost.
175. 1820.
1128 secundatum (Walt.) Kuntze
- Olyra** L. Syst. Ed. 10, 1261. 1759.
1129 latifolia L.
- Hydrochloa** Beauv. Agrost. 135.
pl. 24. *f.* 4. 1812.
1130 fluitans (Michx.) Nash
- Pharus** L. Sp. Pl. Ed. 2, 1408.
1763.
1131 latifolius L.

- Luziola** Juss. Gen. 33. 1789.
 1132 alabamensis Chapm.
 1133 peruviana Pers.
- Zizaniopsis** Doell & Aschers. Fl. Bras. 2: Part 2, 12. *pl.* 13. 1871.
 1134 miliacea (Michx.) D. & A.
- Zizania** L. Sp. Pl. 991. 1743.
 1135 aquatica L.
- Oryza** L. Sp. Pl. 333. 1753.
 1136 sativa L.
- Homalocenchrus** Mieg, Act. Helvet. 4: 307. 1760.
 (*Leersia* Sw. Prodr. 21. 1788.)
 1137 hexandrus (Sw.) Kuntze
 1138 lenticularis (Michx.) Scribn.
 1139 monandrus (Sw.) Kuntze
 1140 oryzoides (L.) Poll.
 1141 virginicus (L.) Britton
- Phalaris** L. Sp. Pl. 54. 1753.
 1142 amethystina Trin.
 1143 angusta Nees
 1144 arundinacea L.
 1145 canariensis L.
 1146 caroliniana Walt.
 1147 Lemmoni Vasey.
- Anthoxanthum** L. Sp. Pl. 28.
 1148 odoratum L.
 1149 Puelii Lecoq. & Lamotte
- Savastana** Schrank, Baier. Fl. 1: 100. 1789.
 (*Hierochloe* R. Br. Prodr. 208. 1810.)
 1150 alpina (Sw.) Scribn.
 1151 macrophylla (Thurb.) Beal
 1152 Nashii Bicknell
 1153 odorata (L.) Scribn.
 1154 pauciflora (R. Br.) Scribn.
- Aristida** L. Sp. Pl. 82. 1753.
 1155 aequiramea Scheele
- 1156 arizonica Vasey
 1157 basiramea Engelm.
 1158 californica Thurb.
 1159 fugitiva Vasey
 1160 Chapmaniana Nash
 1161 condensata Chapm.
 (*A. Combsii* Scribn. & Ball)
 1162 Curtissii (Gray) Nash
 1163 desmantha Trin. & Rupr.
 1164 dichotoma Michx.
 1165 divaricata H. & B.
 1166 divergens Vasey
 1167 fasciculata Torr.
 (*A. dispersa* Trin. & Rupr.)
 1168 Fendleriana Steud.
 1169 gracilis Ell.
 1170 gyraus Chapm.
 1171 Havardii Vasey
 1172 Humboldtiana Trin. & Rupr.
 1173 intermedia Scribn. & Ball
 1174 lanosa Muhl.
 (*A. lanata* Poir.)
 1175 longiseta Steud.
 1176 micrantha (Vasey) Nash
 1177 Mohrii Nash
 1178 Nealleyi Vasey
 1179 oligantha Michx.
 1180 nervata Beal
 1181 Orcuttiana Vasey
 1182 Palmeri Vasey
 1183 palustris (Chapm.) Vasey
 1184 patula Chapm.
 1185 purpurascens Poir.
 1186 purpurea Nutt.
 1187 robusta (Merrill) Piper
 1188 ramosissima Engelm.
 1189 Reverchoni Vasey
 1190 scabra Kunth
 1191 Schiediana Trin. & Rupr.
 1192 minor Vasey

- 1193 *simpliciflora* Chapm.
 1194 *spiciformis* Ell.
 1195 *stricta* Michx.
 1196 *subuniflora* Nash
 1197 *tuberculosa* Nutt.
 1198 *virgata* Trin.
 1199 *Wrightii* Nash

Ortachne Nees, in Seem. Bot. Voy.

Herald, 225. 1852-57.

- 1200 *floridana* (Chapm.) Nash

Stipa L. Sp. Pl. 78. 1753.

- 1201 *Andersoni* Vasey
 1202 *arida* Jones
 1203 *avenacea* L.
 1204 *avenacioides* Nash
 1205 *californica* Merrill & Davy
 1206 *columbiana* Macoun
 1207 *comata* Trin. & Rupr.
 1208 *intonsa* Piper
 1209 *coronata* Thurb.
 1210 *Elmeri* Piper & Brodie
 1211 *eminens* Cav.
 1212 *flexuosa* Vasey
 1213 *Hassei* Vasey
 1214 *Kingii* Bolander
 1215 *Lemmoni* (Vasey) Scribn.
 1216 *Jonesii* Scribn.
 1217 *Lettermani* Vasey
 1218 *leucotricha* Trin.
 1219 *Macounii* Scribn.
 1220 *minor* (Vasey) Scribn.
 1221 *Nelsoni* Scribn.
 1222 *neo-mexicana* (Thurb.) Scribn.
 1223 *occidentalis* Thurb.
 1224 *montana* Merrill & Davy
 1225 *oregonensis* Scribn.
 1226 *Parishii* Vasey
 1227 *pinetorum* Jones
 1228 *Porteri* Rydb.
 1229 *Pringlei* Scribn.

- 1230 *Richardsonii* Link
 1231 *Scribneri* Vasey
 1232 *setigera* Presl
 1233 *sibirica* Lam.
 1234 *spartea* Trin.
 1235 *speciosa* Trin. & Rupr.
 1236 *tenuissima* Trin.
 1237 *Thurberiana* Piper
 1238 *Tweedyi* Scribn.
 1239 *Vaseyi* Scribn.
 1240 *viridula* Trin.
 1241 *Williamsii* Scribn.

Oryzopsis Michx. Fl. Bor. Am. 1:

51. pl. 9. 1803.

- 1242 *asperifolia* Michx.
 1243 *Bloomeri* (Bolander) Ricker
 (*Stipa Bloomeri* Bolander)
 1244 *exigua* Thurb.
 1245 *fimbriata* Hemsl.
 1246 *Hendersoni* Vasey
 1247 *junccea* (Michx.) B. S. P.
 (*O. canadensis* Torr.)
 1248 *melanocarpa* Muhl.
 1249 *micrantha* (Trin. & Rupr.) Thurb.
 1250 *miliacea* (L.) Davy

Eriocoma Nutt. Gen. 1: 40. 1818.

- 1251 *caduca* (Scribn.) Rydb.
 (*Stipa caduca* Scribn.)
 1252 *cuspidata* Nutt.
 1253 *Webberi* Thurb.

Milium L. Sp. Pl. 61. 1753.

- 1254 *effusum* L.

Muhlenbergia Schreb. Gen. 1:

44. 1789.

- 1255 *acuminata* Vasey
 1256 *alamosae* Vasey
 1257 *ambigua* Torr.
 1258 *arenicola* Torr.
 1259 *aristata* Rydb.

- 1260 aristulata Rydb.
 1261 arizonica Scribn.
 1262 Berlandieri Trin.
 1263 Buckleyana Scribn.
 1264 californica Vasey
 1265 capillaris (Lam.) Trin.
 1266 comata (Thurb.) Benth.
 1267 cuspidata (Torr.) Rydb.
 (*Sporobolus cuspidatus* (Torr.) Wood)
 1268 diffusa Willd.
 1269 distichophylla (Presl) Munro
 1270 mutica Scribn.
 1271 dumosa Scribn.
 1272 Emersleyi Vasey
 1273 filiculmis Vasey
 1274 filiformis (Thurb.) Rydb.
 1275 filipes M. A. Curtis
 1276 glabrifloris Scribn.
 1277 gracilis Trin.
 1278 gracillima Torr.
 1279 huachucana Vasey
 1280 Lemmoni Scribn.
 1281 mexicana (L.) Trin.
 1282 commutata Scribn.
 1283 microsperma (DC.) Trin.
 1284 monticola Buckley
 1285 neo-mexicana Vasey
 1286 palustris Scribn.
 1287 Parishii Vasey
 1288 parviglumis Vasey
 1289 pauciflora Vasey
 1290 polystachya Mack. & Bush
 1291 Porteri Scribn.
 1292 Pringlei Scribn.
 1293 pungens Thurb.
 1294 racemosa (Michx.) B. S. P.
 (*M. glomerata* Trin.)
 1295 violacea Scribn.
 1296 Reverchoni Vasey & Scribn.
 1297 Richardsonis (Trin.) Rydb.
 1298 Schaffneri Fourn.
 1299 simplex (Scribn.) Rydb.
 (*Sporobolus simplex* Scribn.)
 1300 sobolifera (Muhl.) Trin.
 1301 setigera Scribn.
 1302 subalpina Vasey
 1303 sylvatica Torr.
 1304 gracilis Scribn.
 1305 setiglumis Wats.
 1306 tenuiflora (Willd.) B. S. P.
 (*M. Willdenovii* Trin.)
 1307 Thurberi Rydb.
 1308 trichopodes (Ell.) Chapm.
 1309 umbrosa Scribn.
 1310 attenuata Scribn.
 1311 Vaseyana Scribn.
 1312 virescens (H. B. K.) Trin.
 1313 Wolfii (Vasey) Rydb.
 (*Sporobolus Wolfii* Vasey)
 1314 Wrightii Vasey
Brachyelytrum Beauv. Agrost.
 39. *pl. 9. f. 2.* 1812.
 1315 erectum (Schreb.) Beauv.
 (*B. aristatum* Beauv.)
Lycurus H. B. K. Nov. Gen. 1:
 141. 1815.
 1316 phalaroides H. B. K.
 1317 phleoides H. B. K.
Heleochoa Host. Icon. 1: 23. *pl.*
 29, 30. 1801.
 1318 schoenoides (L.) Host.
Phleum L. Sp. Pl. 59. 1753.
 1319 alpinum L.
 1320 pratense L.
Alopecurus L. Sp. Pl. 60. 1753.
 1321 agrestis L.
 1322 alpinus J. E. Smith
 1323 aristulatus Michx.

- 1324 californicus Vasey
 (*A. pallescens* Piper)
 1325 fulvus J. E. Smith
 1326 geniculatus L.
 1327 robustus Vasey
 1328 Howellii Vasey
 1329 Merrimani Beal
 1330 Macounii Vasey
 1331 occidentalis Scribn. & Tweedy
 1332 pratensis L.
 1333 saccatus Vasey
Coleanthus Seid. in R. & S. Syst
 2: 11, 276. 1817.
 1334 subtilis (Tratt.) Seid.
Phippsia R. Br. in Parry, Voy.
 App. cclxxxv. 1824.
 1335 algida (Soland.) R. Br.
Sporobolus R. Br. Prodr. 169.
 1810.
 1336 airoides Torr.
 1337 argutus (Nees) Kunth
 1338 asper (Michx.) Kunth
 1339 asperifolius (Nees & Mey.) K'th
 1340 attenuatus Nash
 1341 auriculatus Vasey
 1342 brevifolius (Nutt.) Nash
 1343 Buckleyi Vasey
 1344 canovirens. Nash
 1345 confusus (Fourn.) Vasey
 1346 cryptandrus (Torr.) Gray
 1347 Curtissii (Vasey) Small
 1348 depauperatus (Torr.) Scribn.
 1349 domingensis (Trin.) Kunth
 1350 Drummondii (Trin.) Vasey
 1351 ejuncidus Nash
 1352 flexuosus (Thurb.) Rydb.
 1353 floridanus Chapm.
 1354 giganteus Nash
 1355 gracillimus (Thurb.) Vasey
 1356 heterolepis Gray
 1357 indicus (L.) R. Br.
 1358 inflatus Vasey & Dewey
 1359 interruptus Vasey
 1360 Jonesii Vasey
 1361 junceus (Michx.) Kunth
 1362 ligulatus Vasey & Dewey
 1363 longifolius (Torr.) Wood
 1364 Nealleyi Vasey
 1365 neglectus Nash
 1366 pilosus Vasey
 1367 purpurascens Hamilton
 1368 sacatilla Griseb.
 1369 serotinus (Torr.) Gray
 1370 strictus (Scribn.) Merrill
 1371 teretifolius Harper
 1372 texanus Vasey
 1373 Thurberi Scribn.
 1374 Torreyanus (R. & S.) Nash
 (*S. compressus* (Torr.) Kunth)
 1375 uniflorus (Muhl.) Scribn. & Mer.
 1376 utilis Torr.
 1377 vaginaeflorus (Torr.) Wood
 (*S. minor* Vasey)
 1378 virginicus (L.) Kunth
 1379 Wrightii Munro
Blepharoneuron Nash, Bull.
 Torr. Club 25: 88. 1898.
 1380 tricholepis (Torr.) Nash
 (*Sporobolus tricholepis* Torr.
Epicampes Presl, Rel. Haenk. 1:
 235. pl. 39. 1830.
 1381 ligulata Scribn.
 1382 rigens Benth.
Polypogon Desf. Fl. Atlant. 1:
 66. 1798.
 1383 elongatus (Poir.) H. B. K.
 1384 littoralis (With.) Smith
 1385 maritimus Willd.

1386 *monspeliensis* (L.) Desf.

Linnodea Dewey, Cont. U. S.

Nat. Herb. **2**: 518. 1894.

(*Thurberia* Benth. Journ. Linn. Soc.

19: 58. 1881.

1387 *arkansana* (Nutt.) Dewey

Arctagrostis Griseb. Fl. Ross.

4: 434. 1853.

1388 *arundinacea* (Trin.) Beal

1389 *latifolia* (R. Br.) Griseb.

Cinna L. Sp. Pl. 5. 1753.

1390 *arundinacea* L.

1391 *Bolanderi* Scribn.

1392 *latifolia* (Trev.) Griseb.

(*C. pendula* Trin.)

1393 *glomerata* Scribn.

Agrostis L. Sp. Pl. 61. 1753.

1394 *aequalis* Trin.

1395 *alba* L.

1396 *aristata* Gray

1397 *altissima* (Walt.) Tuckerm.

(*A. elata* Trin.)

1398 *ampla* Hitchc.

1399 *asperifolia* Trin.

1400 *attenuata* Vasey

1401 *borealis* Hartm.

1402 *breviculmis* Hitchc.

1403 *canina* L.

1404 *coarctata* Ehrh.

1405 *Davyi* Scribn.

1406 *depressa* Vasey

1407 *diëgoensis* Vasey

1408 *Elliottiana* Schult.

(*A. arachnoidea* Ell.)

1409 *aequalis* Trin.

1410 *exarata* Trin.

1411 *exigua* Thurb.

1412 *foliosa* Vasey

1413 *geminata* Trin.

1414 *glomerata* (Presl) Kunth

(*A. densiflora* Vasey)

1415 *grandis* Trin.

1416 *Hallii* Vasey

1417 *Howellii* Scribn.

1418 *humilis* Vasey

1419 *hyemalis* (Walt.) B. S. P.

(*A. scabra* Willd.)

1420 *subrepens* Hitchc.

1421 *idahoensis* Nash

1422 *inexpansa* Nash

1423 *inflata* Scribn.

1424 *longiligula* Hitchc.

1425 *maritima* Lam.

1426 *melaleuca* (Trin.) Hitchc.

1427 *microphylla* Steud.

1428 *nova-angliae* Tuckerm.

1429 *nutkaensis* Kunth

1430 *occidentalis* Scribn. & Merrill

1431 *oregonensis* Vasey

1432 *pallens* Trin.

1433 *paludosa* Scribn.

1434 *perennans* (Walt.) Tuckerm.

1435 *Pringlei* Scribn.

1436 *pseudointermedia* Farwell

(*A. intermedia* Scribn. not Balb.;

A. Scribnerianum Nash)

1437 *Rossae* Vasey

(*A. varians* Trin. not Thunb.; *A.*

variabilis Rydb.)

1438 *Rosei* Scribn. & Merrill

1439 *rubra* L.

1440 *rupestris* Allioni

1441 *Schiediana* Trin.

1442 *Scouleri* Trin.

1443 *stolonifera* L.

(*A. verticillata* Vill.

1444 *tenuiculmis* Nash

(*A. tenuis* Vasey, not Sibth.)

1445 *recta* Nash

- 1446 *Thurberiana* Hitchc.
 1447 *virescens* H. B. K.
 1448 *vulgaris* With.

Gastridium Beauv. Agrost. 21.
pl. 6. f. 6. 1812.

- 1449 *australe* Beauv.
 1450 *lendigerum* (L.) Gaud.

Calamagrostis Adans. Fam. 2:
 31. 1763.

- 1451 *alaskana* Kearney
 1452 *aleutica* Trin.
 1453 *patens* Kearney
 1454 *americana* (Vasey) Kearney
 1455 *angusta* (Vasey) Kearney
 1456 *anomala* Suksd.
 1457 *arctica* Vasey
 1458 *atropurpurea* Nash
 1459 *blanda* Beal
 1460 *Bolanderi* Thurb.
 1461 *borealis* Laest.
 1462 *brevisetia* (Gray) Scribn.
 1463 *debilis* Kearney
 1464 *lacustris* Kearney
 1465 *Breweri* Thurb.
 1466 *californica* Kearney
 1467 *canadensis* (Michx.) Beauv.
 1468 *acuminata* Vasey
 1469 *canpestris* Kearney
 1470 *cinnoides* (Muhl.) Scribn.
(C. Nuttalliana Stend.)
 1471 *confinis* (Willd.) Nutt.
 1472 *crassiglumis* Thurb.
 1473 *Cusickii* Vasey
 1474 *deschampsoides* Trin.
 1475 *fasciculata* Kearney
 1476 *foliosa* Kearney
 1477 *Howellii* Vasey
 1478 *hyperborea* Lange
 1479 *elongata* Kearney
 1480 *stenodes* Kearney

- 1481 *inexpansa* Gray
 1482 *barbulata* Kearney
 1483 *cuprea* Kearney
 1484 *koelerioides* Vasey
 1485 *labradorica* Kearney
 1486 *lactea* Beal
 1487 *Langsdorfii* Trin.
 1488 *laxiflora* Kearney
 1489 *Lemmoni* Kearney
 1490 *Macouniana* Vasey
 1491 *micrantha* Kearney
 1492 *montanensis* Scribn.
 1493 *neglecta* (Ehrh.) Gaertn.
(C. stricta Beauv.)
 1494 *candidula* Kearney
 1495 *Wrightii* Kearney
 1496 *memoralis* Kearney
 1497 *Porteri* Gray
 1498 *purpurascens* R. Br.
 1499 *rubescens* Buckley
 1500 *scopulorum* Jones
 1501 *lucidula* Kearney
 1502 *Scribneri* Beal
(C. dubia Scribn.)
 1503 *subflexuosa* Kearney
 1504 *Suksdorfii* Scribn.
 1505 *luxurians* Kearney
 1506 *Tweedyi* Scribn.
 1507 *Vaseyi* Beal
 1508 *vilfaeformis* Kearney
(C. densa Vasey)
 1509 *yukonensis* Nash

Ammophila Host. Icon. 4: 24.
pl. 41. 1809.

- 1510 *arenaria* (L.) Link
(A. arundinacea Host.)

Calamovilfa Hack. True Grasses
 113. 1890.

- 1511 *brevipilis* (Torr.) Hack.
 1512 *Curtissii* (Vasey) Scribn.

- 1513 gigantea (Nutt.) Scribn. & Mer. 1545 ludovicianum Vasey
 1514 longifolia (Hook.) Hack. 1546 majus (Vasey) Rydb.
 1515 magna Scribn. & Mer. 1547 montanum Vasey
Apera Adans. Fam. 2: 495. 1763. 1548 muticum Scribn.
 1516 spica-venti (L.) Beauv. 1549 nutkaense (Presl) Scribn. & Mer.
 (*T. cernuum* Trin.)
Holcus L. Sp. Pl. 1047. 1753. 1550 pennsylvanicum (L.) Beauv.
 1517 lanatus L. (*T. palustre* Torr.)
Aira L. Sp. Pl. 63. 1753. 1551 Sandbergii Beal
 1518 caryophyllea L. 1552 spicatum (L.) Richter
 1519 praecox L. 1553 molle (Michx.) Piper
Deschampsia Beauv. Agrost. 91. **Avena** L. Sp. Pl. 79. 1753.
 pl. 8. f. 3. 1812. 1554 americana Scribn.
 1520 alpicola Rydb. 1555 barbata Brot.
 1521 arctica (Spreng.) Merrill 1556 fatua L.
 (*D. brachyphylla* Nash) 1557 glabrata Petermann
 1522 caespitosa (L.) Beauv. 1558 Mortoniana Scribn.
 1523 battuica (Wahl.) Vasey 1559 sativa L.
 1524 longiflora Beal
 1525 maritima Vasey
 1526 strictior Kurtz
 1527 calycina Presl
 1528 curtifolia Scribn.
 1529 danthonioides (Trin.) Vasey
 1530 elongata (Hook.) Munro
 1531 flexuosa (L.) Trin.
 1532 gracilis Vasey
 1533 holciformis Presl
Trisetum Pers. Syn. 1: 97. 1805.
 1534 alaskanum Nash
 1535 altijugum (Fourn.) Scribn.
 1536 americanum Gandoger
 1537 argentatum Scribn.
 1538 aristatum (Scribn. & Mer.) Nash
 1539 barbatum Steud.
 1540 Brittonii Nash
 1541 canescens Buckley
 1542 Congdoni Scribn. & Mer.
 1543 elongatum (H.B.K.) Kunth.
 1544 flavescens (L.) R. & S.
55. *pl. 11. f. 5.* 1812.
 1560 elatius (L.) Beauv.
 (*A. avenaceum* Beauv.)
Arrhenatherum Beauv. Agrost.
Merathrepta Raf. in Seringe,
 Bull. Bot. 1: 221. 1830.
 (*Danthonia* DC.)
 1561 americana (Scribn.) Piper
 1562 californica (Bolander) Piper
 1563 compressa (Austin) Heller
 1564 epilis (Scribn.) Piper
 (*Danthonia glabra* Nash)
 1565 intermedia (Vasey) Piper
 1566 Cusickii (Williams) Piper
 1567 Parryi (Scribn.) Heller
 1568 sericea (Nutt.) Heller
 1569 spicata (L.) Raf.
 1570 thermale (Scribn.) Heller
 1571 unispicata (Thurb.) Piper
Capriola Adans. Fam. 2: 31. 1763.
 1572 Dactylon (L.) Kuntze

- Spartina** Schreb. Gen. **1**: 43. 1789. 1599 glauca Chapm.
 1573 alterniflora Lois.
 1574 Bakeri Merrill
 1575 caespitosa A. A. Eaton
 1576 cynosuroides (L.) Willd.
 1577 foliosa Trin.
 1578 glabra Muhl.
 1579 pilosa Merrill
 (*S. stricta* of authors, not Roth)
 1580 gracilis Trin.
 1581 juncea (Michx.) Willd.
 1582 junciformis Engelm. & Gray
 1583 patens (Ait.) Muhl.
 1584 polystachya (Michx.) Willd.
- Campulosus** Desv. Nouv. Bull. Soc. Philom. **2**: 189. 1810.
 (*Ctenium* Panz. Denk. Akad. Muen. **1813**: 288. *pl.* 13. 1814.)
 1585 aromaticus (Walt.) Scribn.
 (*Ctenium americanum* Spreng.)
 1586 chapadensis Trin.
- Chloris** Sw. Prodr. 25. 1788.
 1587 barbata (L.) Nash
 (*C. polydactyla* (L.) Sw.)
 1588 brevispica Nash
 1589 ciliata Sw.
 1590 cucullata Bisch.
 1591 elegans H. B. K.
 1592 latisquamea Nash
 1593 Nashii Heller
 (*C. Texana* (Vasey) Nash)
 1594 Prieuri Kunth
 1595 tenuispica Nash
 1596 texensis Nash
 (*C. Nealleyi* Nash)
 1597 verticillata Nutt.
- Eustachys** Desv. Nouv. Bull. Soc. Philom. **2**: 188. 1810.
 1598 floridana Chapm.
- 1599 glauca Chapm.
 1600 neglecta Nash
 1601 petraea (Sw.) Desv.
- Trichloris** Fourn. in Benth. Journ. Linn. Soc. **19**: 102. 1881.
 1602 fasciculata Fourn.
 1603 pluriflora Fourn.
- Gymnopogon** Beauv. Agrost. **41**. *pl.* 9. f. 3. 1812.
 1604 ambiguus (Michx.) B. S. P.
 (*G. racemosus* Beauv.)
 1605 brevifolius Trin.
- Schedonnardus** Steud. Flora **33**: 228. 1850.
 1606 paniculatus (Nutt.) Trelease
 (*S. texanus* Steud.)
- Bouteloua** Lag. Varied. Cienc. **2**: Part 4, 134. 1805.
 1607 arenosa Vasey
 1608 breviseta Vasey
 1609 bromoides (H. B. K.) Lag.
 1610 Burkei Scribn.
 1611 eriopoda Torr.
 1612 Havardii Vasey
 1613 hirsuta Lag.
 1614 micrantha Scribn. & Merrill
 1615 microstachya Fourn.
 1616 oligostachya (Nutt.) Torr.
 1617 polystachya (Benth.) Torr.
 1618 prostrata Lag.
 1619 ramosa Scribn.
 1620 Rothrockii Vasey
 1621 trifida Thurb.
 1622 uniflora Vasey
 1623 vestita (Wats.) Scribn.
- Atheropogon** Muhl. in Willd. Sp. Pl. **4**: Part 2, 937. 1806.
 1624 curtipendula (Michx.) Fourn.
 (*Bouteloua curtipendula*)

- Triathera** Desv. Nouv. Bull. Soc. Philom. **2**: 188. 1810.
 1625 aristidoides (H. B. K.) Nash (*Bouteloua aristidoides*)
Polyodon H. B. K. Nov. Gen. **1**: 174. *pl.* 55. 1815.
 1626 texanus (Wats.) Nash (*Bouteloua texana* Wats.)
Beckmannia Host. Icon. **3**: 5. *pl.* 6. 1805.
 1627 erucaeformis (L.) Host.
Eleusine Gaertn. Fruct. **1**: 7. *pl.* 1. 1788.
 1628 indica (L.) Gaertn.
Dactyloctenium Willd. Hort. Berol. 1029. 1809.
 1629 aegyptium (L.) Willd.
Leptochloa Beauv. Agrost. **71**. *pl.* 15. *f.* 1. 1812.
 1630 attenuata Nutt.
 1631 domingensis (Jacq.) Trin.
 1632 Langloisii Vasey
 1633 mucronata (Michx.) Kunth
 1634 pulchella Scribn
 1635 Nealleyi Vasey
 1636 scabra Nees
 1637 virgata (L.) Beauv.
Acamptoclados Nash, in Small, Fl. Southeast. U. S. 139. 1903.
 1638 sessilispicus (Buckley) Nash (*Eragrostis sessilispicus*)
Bulbilis Raf. Journ. Phys. **89**: 226. 1819.
 (*Buchloe* Engelm. Trans. St. Louis Acad. **1**: 432. *pl.* 12, 14. 1859.)
 1639 dactyloides (Nutt.) Raf.
Pappophorum Schreb. Gen. **2**: 787. 1791.
 1640 apertum Munro
 1641 Wrightii Wats.
Cottea Kunth, Rev. Gram. **1**: 84, 281. *pl.* 52. 1829.
 1642 pappophoroides Kunth
Cathestecum Presl, Rel. Haenk. **1**: 294. *pl.* 42. 1830.
 1643 erectum Vasey & Hack.
 1644 mexicanum Presl
Scleropogon Phillippi, Sert. Men. 47. 1871.
 1645 brevifolius Phillippi
 1646 Karwinskianus (Fourn.) Benth
Monanthochloe Engelm. Trans. St. Louis Acad. **1**: 436. *pl.* 13, 14. 1859.
 1648 littoralis Engelm.
Munroa Torr. Pac. R. R. Rep. **4**: 158. 1857.
 1649 squarrosa (Nutt.) Torr.
Orcuttia Vasey, Bull. Torr. Club **13**: 219. 1886.
 1650 Greenei Vasey
Arundo L. Sp. Pl. 81. 1753.
 1651 Donax L.
Phragmites Trin. Fund. Agrost. 134. 1820.
 1652 Phragmites (L.) Karst. (*P. communis* Trin.)
Tridens R. & S. Syst. **3**: 34. 1817.
 1653 ambiguus (Ell.) Schult.
 1654 Buckleyanus (Vasey) Nash
 1655 congesta (Dewey) Nash
 1656 Drummondii (Scribn. & Kearn.
 1657 elongatus (Buck.) Nash [Nash
 1658 eragrostoides (V. & S.) Nash
 1659 flava (L.) Hitchc. (*Poa flava* L.)

- 1660 *grandiflorus* (Vasey)
 1661 *Langloisii* Nash
 1662 *muticus* (Torr.) Wood
 1663 *Nealleyi* (Vasey)
 1664 *sesleroides* (Michx.) Nash
 (*Triodia cuprea* Jacq.)
 1665 *Chapmani* (Small) Nash
 1666 *strictus* (Nutt.) Nash
 1667 *texanus* (Thurb.) Nash
Dasyochloa Willd.; Steud. Nom. Ed. 2, 1: 484. 1840.
 1668 *pulchella* (H. B. K.) Willd.
Erioneuron Nash, in Small, Fl. Southeast. U. S. 143. 1903.
 1669 *pilosum* (Buckley) Nash
 (*Triodia pilosa* Buckley)
Triplasis Beauv. Agrost. 81. *pl.* 16. f. 10. 1812.
 1670 *americana* Beauv.
 1671 *intermedia* Nash
 1672 *purpurea* (Walt.) Chapm.
 (*Triodia purpurea* Hack.)
Sieglingia Bernh. Syst. Verz. Pf. Erfurt 44. 1800.
 1673 *decumbens* (L.) Kuntze
Redfieldia Vasey, Bull. Torr. Club 14: 133. 1887.
 1674 *flexuosa* (Thurb.) Vasey
Diplachne Beauv. Agrost. 80. *pl.* 16. 1812.
 1675 *acuminata* Nash
 1676 *dubia* (H. B. K.) Benth.
 1677 *fascicularis* (Lam.) Beauv.
 1678 *Halei* Nash
 1679 *imbricata* (Thurb.) Scribn.
 1680 *Pringlei* (Beal) Nash
 1681 *procumbens* (Muhl.) Nash
 1682 *rigida* (Munro) Vasey
 1683 *spicata* Doell
 1684 *Tracyi* Vasey
 1685 *viscida* Scribn.
Rhombolytrum Link, Hort. Berol. 2: 296. 1833.
 1686 *albescens* (Vasey) Nash
 (*Triodia albescens* Vasey)
Dissanthelium Trin. Linnaea 10: 305. 1836.
 1687 *californicum* (Nutt.) Benth.
Molinia Schrank, Baier. Fl. 1: 100, 334. 1789.
 1688 *coerulea* (L.) Moench.
Eragrostis Host. Icon. 4: 14. 1809
 1689 *Beyrichii* J. G. Smith
 1690 *capillaris* (L.) Nees
 1691 *capitata* (Nutt.) Nash
 (*Poa capitata* Nutt.).
 1692 *ciliaris* (L.) Link
 1693 *curtipedicellata* Buckley
 1694 *Elliottii* Wats.
 (*E. nitida* Ell.)
 1695 *Eragrostis* (L.) Karst.
 (*E. minor* Host.)
 1696 *Frankii* Steud.
 1697 *glomerata* (Walt.) Dewey
 1698 *grandiflora* Smith & Bush
 1699 *hirsuta* (Michx.) Nash
 1700 *hypnoides* (Lam.) B. S. P.
 (*E. reptans* Nees)
 1701 *lugens* Nees
 1702 *lutescens* Scribn.
 1703 *major* Host.
 1704 *neo-mexicana* Vasey
 1705 *obtusiflora* (Fourn.) Scribn.
 1706 *pectinacea* (Michx.) Steud.
 1707 *pilosa* (L.) Beauv.
 (*E. Orcuttiana* Vasey)
 1708 *plumosa* Link

- 1709 Purshii Schrad.
 1710 refracta (Muhl.) Scribn.
 (*E. campestris* Trin.)
 1711 secundiflora Presl
 1712 simplex Scribn.
 1714 sporoboloides Smith & Bush
 1715 trichodes (Nutt.) Nash
 (*E. tenuis* Gray)
 1716 viscosa Scribn.
- Sphenopholis** Scribn. *Rhodora* 8:
 142. 1906.
 (*Eatonia* Raf.)
 1717 annua (Suksd.) Heller
 1718 aristata (Scribn. & Mer.) Heller
 1719 filiformis (Chapm.) Scribn.
 1720 glabra (Nash) Heller
 1721 Hallii Scribn.
 1722 intermedia (Rydb.) Heller
 1723 interrupta (Buckley) Scribn.
 1724 longiflora (Vasey) Scribn.
 1725 nitida (Spreng.) Scribn.
 (*E. Dudleyi* Vasey)
 1726 obtusata (Michx.) Scribn.
 1727 pubescens (Scribn. & Mer.)
 1728 robusta (Vasey) Heller [Heller
- Koeleria** Pers. Syn. 1: 97. 1805.
 1729 cristata (L.) Pers.
 1730 pubescens Vasey
- Catabrosa** Beauv. *Agrost.* 97. *pl.*
 19. *f.* 8. 1812.
 1731 aquatica (L.) Beauv.
- Anthochloa** Nees & Meyen,
 Reise 2: 14. 1843.
 (*Neostaffia* Davy, *Erythraea* 7: 43.
 1899.)
 1732 colusana (Davy) Scribn.
- Melica** L. Sp. Pl. 66. 1753.
 1733 aristata Thurb.
- 1734 bella Piper
 1735 intonsa Piper
 1736 bromoides Gray
 1737 Howellii Scribn.
 1738 bulbosa Geyer
 1739 californica Scribn.
 1740 diffusa Pursh
 1741 nitens Scribn.
 1742 frutescens Scribn.
 1743 fugax Bolander
 1744 madophylla Piper
 1745 Harfordii Bolander
 1746 tenuior Piper
 1747 imperfecta Trin.
 1748 flexuosa Bolander
 1749 pubens Scribn.
 1750 inflata Vasey
 1751 longiligula Scribn. & Kearney
 1752 mutica Walt.
 1753 Parishii Vasey
 1754 Porteri Scribn.
 (*M. parviflora* (Porter) Scribn.)
 1755 scabrata Scribn.
 1756 Smithii (Porter) Vasey
 1757 spectabilis Scribn.
 1758 striata (Michx.) Hitchc.
 1759 stricta Bolander
 1760 subulata (Griseb.) Scribn.
 (*M. acuminata* Bolander)
 1761 Torreyana Scribn.
- Korycarpus** Zea, *Acta Matrit.*
 1806.
 (*Diarrhena* Beauv. *Agrost.* 142. 1812)
 1762 diandrus (Michx.) Kuntze
 (*D. americana* Beauv.)
- Pleuropogon** R. Br. in Parry, 1st
 Voy. App. cclxxxix. 1824.
 1763 californicum (Nees) Benth
 1764 refractum (Gray) Vasey
 1765 sabinii R. Br.

- Uniola** L. Sp. Pl. 71. 1753.
 1766 latifolia Michx.
 1767 laxa (L.) B. S. P.
 (*U. gracilis* Michx.)
 1768 longifolia Scribn.
 1769 nitida Baldwin
 1770 ornithoryncha Nees
 1771 paniculata L.
- Distichlis** Raf. Journ. Phys. 89: 104. 1819.
 1772 multinervosa (Vasey) Piper
 (*Melica multinervosa*)
 1773 spicata (L.) Greene
 (*D. maritima* Raf.)
 1774 laxa Vasey
 1775 stricta (Torr.) Rydb.
 1776 texana (Vasey) Scribn.
 (*Poa texana* and *Sieglingia Wrightii*)
- Briza** L. Sp. Pl. 70. 1753.
 1777 maxima L.
 1778 media L.
 1779 minor L.
- Dactylis** L. Sp. Pl. 71. 1753.
 1780 glomerata L.
- Cynosurus** L. Sp. Pl. 72. 1753.
 1781 cristatus L.
- Achyrodes** Boehm. in Ludw. Def. 420. 1760.
 (*Lamarckia* Moench, Meth. 201. 1794.)
 1782 aureum (L.) Kuntze
- Poa** L. Sp. Pl. 67. 1753.
 1783 abbreviata R. Br.
 1784 acuminata Scribn.
 1785 acutiglumis Scribn.
 1786 alcea Piper
 1787 alpicola Nash
 1788 alpina L.
 1789 alsodes Gray
 1790 ampla Merrill
 1791 annua L.
 1792 rigidiuscula Dewey
 1793 aperta Scribn. & Merrill
 1794 arachnifera Torr.
 1795 arctica R. Br.
 1796 argentea Howell
 1797 arida Vasey
 (*P. andina* Nutt.; *P. pratericola* Rydb. & Nash)
 1798 atropurpurea Scribn.
 1799 autumnalis Muhl.
 (*P. flexuosa* Muhl.)
 1800 Bigelovii Vasey & Scribn.
 1801 Bolanderi Vasey
 1802 brachyglossa Piper
 1803 Brandegei Scribn.
 1804 brevipaniculata Scribn. & Wil.
 1805 subpallida Williams
 1806 Buckleyana Nash
 1807 caesia J. E. Smith
 1808 callichroa Rydb.
 1809 Canbyi (Scribn.) Howell
 1810 capillarifolia Scribn. & Wil.
 1811 cenisia All.
 1812 Chapmaniana Scribn.
 (*P. cristata* Chapm. not Walt.)
 1813 compressa L.
 1814 confinis Vasey
 1815 confusa Rydb.
 1816 Cottoni Piper
 1817 crocata Michx.
 1818 curtifolia Scribn.
 1819 Cusickii Vasey
 1820 cuspidata Nutt.
 (*P. brevifolia* Muhl.)
 1821 debilis Torr.
 1822 Douglasti (H. & A.) Nees
 1823 Eatoni Wats.

- 1824 *epilis* Scribn.
 1825 *Fendleriana* (Steud.) Vasey
 1826 *arizonica* Williams
 1827 *spicata* (Vasey) Scribn.
 1828 *flavicans* Ledeb.
 1829 *glabrescens* Nash
 1830 *glauca* Vahl
 1831 *glaucofolia* Scribn. & Williams
 1832 *glumaris* Trin.
 1833 *gracillima* Vasey
 1834 *Grayana* Vasey
 1835 *Hanseni* Scribn.
 1836 *hispidula* Vasey
 1837 *Howellii* Vasey & Scribn.
 1838 *Chandleri* Davy
 1839 *idahoensis* Beal
 1840 *incurva* Scribn. & Williams
 1841 *interior* Rydb.
 1842 *invaginata* Scribn. & Williams
 1843 *juncifolia* Scribn.
 1844 *Kaibensis* Jones
 1845 *Kelloggii* Vasey
 1846 *lacustris* Heller
 (*P. occidentalis* Rydb.; not Vasey)
 1847 *laeviculmis* Williams
 1848 *laevigata* Scribn.
 1849 *laxa* Haenke
 1850 *Leckenbyi* Scribn.
 1851 *Leibergii* Scribn.
 1852 *leptocoma* Trin.
 1853 *Lettermanii* Vasey
 1854 *limosa* Scribn. & Williams
 1855 *longipedunculata* Williams
 1856 *viridescens* Williams
 1857 *longiligula* Scribn. & Williams
 1858 *Wyomingensis* Williams
 1859 *longipila* Nash
 1860 *lucida* Vasey
 1861 *macrantha* Vasey
 1862 *macroclada* Rydb.
 1863 *multonotae* Piper
 (*Sporobolus Bolanderi* Vasey)
 1864 *nematophylla* Rydb.
 1865 *nemoralis* L.
 1866 *nervosa* (Hook.) Vasey
 1867 *nevadensis* Vasey
 1868 *occidentalis* Vasey
 (*P. platyphylla* Nash & Rydb.)
 1869 *Olneyi* Piper
 1870 *Orcuttiana* Vasey
 1871 *pachypholis* Piper
 1872 *paddensis* Williams
 1873 *Pattersoni* Vasey
 1874 *phoenicea* Rydb.
 1875 *planifolia* Scribn. & Williams
 1876 *pratensis* L.
 1877 *Pringlei* Scribn.
 1878 *pseudopratensis* Scribn. & Rydb.
 1879 *pudica* Rydb.
 1880 *reflexa* Vasey & Scribn.
 1881 *rupicola* Nash
 (*P. rupestris* Vasey, not Bieb.)
 1882 *Sandbergii* Vasey
 1883 *saxatilis* Scribn. & Williams
 1884 *scabriuscula* Williams
 1885 *secunda* Presl
 1886 *serotina* Ehrh.
 1887 *Sheldoni* Vasey
 1888 *subaristata* Scribn.
 1889 *subpurpurea* Rydb.
 (*P. purpurascens* Vasey, not Spreng.)
 1890 *Suksdorfii* (Beal) Vasey
 1891 *sylvestris* Gray
 1892 *tenerrima* Scribn.
 1893 *Tracyi* Vasey
 1894 *tricholepis* Rydb.
 1895 *triflora* Gilib.
 1896 *trivialis* L.
 1897 *truncata* Rydb.
 1898 *Turneri* Scribn.

- 1899 *unilateralis* Scribn.
 1900 *Vaseyana* Scribn.
 1901 *Vaseyochloa* Scribn.
 (*P. pulchella* Vasey)
 1902 *Wheeleri* Vasey
 1903 *Williamsii* Nash
 1904 *Wolfii* Scribn.
- Colpodium*** Trin. Fund. Agrost.
 119. 1820.
 1905 *fulvum* (Trin.) Griseb.
 1906 *mucronatum* (Hack.) Beal
 1907 *pendulinum* (Laest.) Griseb.
- Dupontia*** R. Br. in Parry, 1st
 Voy. App. ccxc. 1824.
 1908 *Fisheri* R. Br.
 1909 *psilosantha* Rupr.
- Scolochloa*** Mert. & Koch, Deuts.
 Fl. 1: 374. 1823.
 1910 *festucacea* (Willd.) Link
- Graphephorum*** Desv. Nouv.
 Bull. Soc. Philom. 2: 189. 1810.
 1911 *melicoideum* (Michx.) Beauv.
 1912 *muticum* (Bolander) Scribn.
 1913 *Shearii* (Scribn.) Rydb.
 1914 *Wolfii* Vasey
- Panicularia*** Fabr. Enum. Hort.
 Helmstad. Ed. 2, 373. 1763.
 (*Glyceria* R. Br. Prodr. 179. 1810.)
 1915 *acutiflora* (Torr.) Kuntze
 1916 *americana* (Torr.) MacM.
 1917 *borealis* (Batch.) Nash
 1918 *brachyphylla* Nash
 1919 *canadensis* (Michx.) Kuntze
 1920 *Davyi* Merrill
 1921 *elata* Nash
 1922 *elongata* (Torr.) Kuntze
 1923 *flaccida* Elmer
 1924 *fluitans* (L.) Kuntze
- 1925 *Holmii* Beal
 1926 *laxa* Scribn.
 1927 *maritima* (Mert. & Koch) Scribn.
 1928 *nervata* (Willd.) Kuntze
 1929 *parviglumis* Scribn. & Mer.
 1930 *rigida* Nash
 1931 *obtusata* (Muhl.) Kuntze
 1932 *pallida* (Torr.) Kuntze
 1933 *pauciflora* (Presl) Kuntze
 1934 *pulchella* Nash
- Puccinellia*** Parl. Fl. Ital. 1: 366.
 1848.
 (*Atropis* Griseb. Fl. Ross. 4: 388.
 1853.)
 1935 *airoides* (Nutt.) Wats. & Coult.
 1936 *angustata* (R. Br.) Nash
 1937 *distans* (L.) Parl.
 1938 *Lemmoni* (Vasey) Scribn.
 1939 *maritima* (Huds.) Parl.
 1940 *rubida* Elmer
 1941 *simplex* Scribn.
- Festuca*** L. Sp. Pl. 73. 1753.
 1942 *altaica* Trin.
 1943 *amethystina* L.
 1944 *aristulata* (Torr.) Shear
 (*F. californica* Vasey)
 1945 *Parishii* Piper
 1946 *arizonica* Vasey
 (*F. Vaseyana* Hack.)
 1947 *arundinacea* Schreb.
 1948 *brachyphylla* Schultes
 (*F. brevifolia* R. Br.)
 1949 *bromoides* L.
 1950 *campestris* Rydb.
 1951 *capillata* Lam.
 1952 *confinis* Vasey
 (*F. Watsoni* Nash; *Poa Kingii* Wats.)
 1953 *confusa* Piper
 1954 *dasyclada* Hack.

- 1955 denticulata Beal
 1956 duriuscula L.
 1957 Earlei Rydb.
 1958 Eastwoodae Piper
 1959 elatior L.
 1960 Elmeri Scribn. & Merrill
 1961 luxurians Piper
 1962 eriolepis Desv.
 1963 fratercula Rupr.
 1964 gigantea (L.) Vill.
 1965 Grayi (Abrams) Piper
 1966 Hallii (Vasey) Piper
 1967 Howellii Hack.
 1968 ingrata (Hack.) Rydb.
 1969 nudata (Vasey) Rydb.
 1970 Johnsoni (Vasey) Piper
 1971 Jonesii Vasey
 1972 Kitaibeliana Schultes
 1973 megaleura Nutt.
 1974 microstachys Nutt.
 1975 ciliata Gray
 1976 minutiflora Rydb.
 1977 multiflora Hoffm.
 1978 Myuros L.
 1979 nutans Willd.
 1980 obtusa Spreng.
 1981 occidentalis Hook.
 1982 octoflora Walt.
 1983 hirtella Piper
 1984 ovina L.
 1985 calligera Piper
 1986 vivipara L.
 1987 pacifica Piper
 1988 parviflora Ell.
 1989 pauciflora Thunb.
 1990 pseudovina Hack.
 1991 reflexa Buckley
 1992 Richardsonii Hook.
 1993 rigescens (Presl) Kunth
 1994 rubra L.
 1995 densiuscula Hack.
 1996 glaucodea Piper
 1997 lanuginosa Mert. & Koch
 1998 megastachys Gaud.
 1999 prolifera Piper
 2000 pruinosa Hack.
 2001 scabrella Torr.
 2002 sciaphila Schur.
 2003 sciurea Nutt.
 2004 Shortii Kunth
 2005 subulata Trin.
 2006 subuliflora Scribn.
 2007 supina Schur.
 2008 Thurberi Vasey
 2009 versuta Beal
 2010 vallicola Rydb.
 2011 viridula Vasey

Bromus L. Sp. Pl. 76. 1753.
 2012 aleutensis Trin.
 2013 arvensis L.
 2014 asper Murr.
 2015 brachyphyllus Merrill
 2016 breviaristatus (Hook.) Buckley
 2017 brizaeformis F. & M.
 2018 californicus Nutt.
 2019 carinatus H. & A.
 2020 arizonicus Shear
 2021 densus Shear
 2022 laciniatus Beal
 2023 linearis Shear
 2024 ciliatus L.
 2025 coloradoensis Vasey
 2026 laeviglumis Scribn.
 2027 montanus Vasey
 2028 pauciflorus Vasey
 2029 scariosus Scribn.
 2030 erectus Huds.
 2031 eximius (Shear) Piper
 2032 robustus (Shear) Piper

- 2033 umbraticus Piper
 2034 Hookerianus Thurb.
 2035 hordeaceus L.
 2036 glabrescens (Coss.) Shear
 2037 intermedius (Guss.) Shear
 2038 incanus (Shear) Hitchc.
 2039 inermis Leyss
 2040 japonicus Thunb.
 2041 Kalmii Gray
 2042 occidentalis Vasey
 2043 laevipes Shear
 2044 lanatipes (Shear) Rydb.
 2045 latiglumis (Scribn.) Hitchc.
 2046 madritensis L.
 2047 magnificus Elmer
 2048 marginatus Nees
 2049 latior Shear
 2050 maritimus Piper
 2051 seminudus Shear
 2052 maximus Desf.
 2053 Gussoni Parl.
 2054 Orcuttianus Vasey
 2055 grandis Shear
 2056 pacificus Shear
 2057 patulus M. & K.
 2058 polyanthus Scribn.
 2059 paniculatus Shear
 2060 Porteri (Coult.) Nash
 2061 assimilis Davy
 2062 frondosus Shear
 2063 Havardii Shear
 2064 Pumpellianus Scribn.
 2065 melicoides Shear
 2066 Tweedyi Scribn.
 2067 purgans L.
 2068 texensis Shear
 2069 racemosus L.
 2070 commutatus (Schrad.) Hook
 2071 Richardsoni Link.
 2072 pallidus (Hook.) Shear
 2073 rubens L.
 2074 scoparius L.
 2075 secalinus L.
 2076 Sitchensis Trin.
 2077 squarrosus L.
 2078 sterilis L.
 2079 subvelutinus Shear
 2080 Suksdorfii Vasey
 2081 tectorum L.
 2082 nudus Klett & Richter
 2083 Trinii Desv.
 2084 excelsus Shear
 2085 pallidiflorus Desv.
 2086 unioloides (Willd.) H. B. K.
 2087 Haenkeanus (Presl) Shear
 2088 vestitus Schrad.
 2089 virens Nees

Nardus L. Sp. Pl. 53. 1753.
 2090 stricta L.

Lolium L. Sp. Pl. 83. 1753.
 2091 italicum A. Br.
 2092 perenne L.
 2093 temulentum L.

Monerma Beauv. Agrost. 116. 1812
 2094 subulata L.

Lepturus R. Br. Prodr. 207. 1810.
 2095 filiformis (Roth) Trin.
 2096 incurvatus (L.) Trin.

Scribneria Hack. Bot. Gaz. 11:
 105. 1886.
 2097 Bolanderi (Thurb.) Hack.

Agropyron Gaertn. Novi Com.
 Petrop. 14: pl. 539. 1770.
 2098 albicans S. & S.
 2099 arenicola Davy
 2100 arizonicum S. & S.

- 2101 Bakeri E. Nelson
 2102 biflorum (Brign.) R. & S.
 (*A. violaceum*)
 2103 andinum (S. & S.) Piper
 2104 latiglume (S. & S.) Piper
 2105 brevifolium Scribn.
 2106 campestre Goodr. & Gren.
 2107 caninum (L.) Beauv.
 2108 pubescens S. & S.
 2109 dasystachyum (Hook.) Vasey
 2110 Elmeri Scribn.
 2111 flexuosum Piper
 2112 glaucum (Desf.) R. & S.
 2113 Gmelini (Griseb.) S. & S.
 2114 Pringlei S. & S.
 2115 Griffithsii S. & S.
 2116 junceum megastachyum Fries
 2117 lanceolatum S. & S.
 2118 molle (S. & S.) Rydb.
 2119 novae-angliae Scribn.
 2120 occidentale Scribn.
 2121 Palmeri (S. & S.) Rydb.
 2122 Parishii S. & S.
 2123 laeve S. & S.
 2124 pseudorepens S. & S.
 2125 magnum S. & S.
 2126 repens (L.) Beauv.
 2127 agreste Anders.
 2128 littoreum Anders.
 2129 nemorale Anders.
 2130 pilosum Scribn.
 2131 Richardsonii (Trin.) Schrad.
 2132 ciliatum S. & S.
 2133 riparium S. & S.
 2134 saxicola (S. & S.) Piper
 (*Elymus saxicolus* S. & S.)
 2135 scabrum Beauv.
 2136 Scribneri Vasey
 2137 sitanioides J. G. Smith
 2138 Smithii Rydb.
 2139 spicatum (Pursh) S. & S.
 2140 inerme (S. & S.) Heller
 2141 puberulentum Piper
 2142 tenuispicum (S. & S.) Rydb.
 2143 strigosum S. & S.
 2144 subvillosum (Hook.) Piper
 2145 tenerum Vasey
 2146 longifolium S. & S.
 2147 trichocoleum Piper
 2148 tetrastachys S. & S.
 2149 Vaseyi S. & S.

Hordeum L. Sp. Pl. 84. 1753.
 2150 adscendens H. B. K.
 2151 aegiceras (E. Meyer) Royle
 2152 boreale S. & S.
 2153 caespitosum Scribn.
 2154 comosum Presl
 2155 Gussoneanum Parl.
 2156 geniculatum All.
 (*H. maritimum* With.)
 2157 montanense Scribn.
 2158 murinum L.
 2159 nodosum L.
 (*H. pratense* Huds.)
 2160 depressum S. & S.
 2161 pusillum Nutt.

Elymus L. Sp. Pl. 83. 1753.
 2162 ambiguus Vasey & Scribn.
 2163 angustifolius Davy
 2164 caespitosus Davy
 2165 angustus Trin.
 2166 arenarius L.
 2167 arenicola S. & S.
 2168 aristatus Merrill
 2169 brachystachys Scribn. & Ball
 2170 borealis Scribn.
 2171 Brownii S. & S.
 2172 canadensis L.
 (*E. Brodiaei* Piper)

- 2173 caput-medusae L.
 2174 condensatus Presl
 2175 pubens Piper
 2176 dasystachys Trin.
 2177 littoralis (Pall.) Griseb.
 2178 divergens Davy
 2179 flavescens S. & S.
 2180 glaucus Buckley
 2181 breviaristatus Davy
 2182 Jepsoni Davy
 2183 maximus Davy
 2184 tenuis Vasey
 2185 hirsutiglumis Scribn.
 (*E. intermedius* S. & S.)
 2186 hispidus Davy
 2187 innovatus Beal
 2188 Leckenbyi Piper
 (*Sitanion Leckenbyi* Piper)
 2189 Macounii Vasey
 2190 mollis Trin.
 (*E. capitatus* Scribn.)
 2191 Parishii Davy & Merrill
 2192 pubescens Davy
 2193 robustus S. & S.
 2194 salinus Jones
 2195 Saundersii Vasey
 2196 simplex Scribn. & Wil.
 2197 luxurians Scribn. & Wil.
 2198 striatus Willd.
 2199 strigosus Rydb.
 2200 triticoides (Nutt.) Buckley
 2201 vancouverensis Vasey
 2202 villiflorus Rydb.
 2203 villosissimus Scribn.
 2204 virescens Piper
 2205 virginicus L.
 2206 minor Vasey
 2207 submuticus Hook.
- 2208 anomalum J. G. Smith
 2209 basalticola Piper
 2210 breviaristatum J. G. Smith
 2211 brevifolium J. G. Smith
 2212 caespitosum J. G. Smith
 2213 californicum J. G. Smith
 2214 ciliatum Elmer
 2215 cinereum J. G. Smith
 2216 elymoides Raf.
 2217 glabrum J. G. Smith
 2218 Hansenii (Scribn.) J. G. Smith
 2219 hystrix (Nutt.) J. G. Smith
 2220 insulare J. G. Smith
 2221 jubatum J. G. Smith
 2222 lanceolatum J. G. Smith
 2223 latifolium Piper
 2224 longifolium J. G. Smith
 2225 marginatum Scribn. & Merrill
 2226 minus J. G. Smith
 2227 molle J. G. Smith
 2228 montanum J. G. Smith
 2229 multisetum J. G. Smith
 2230 planifolium J. G. Smith
 2231 polyantherix J. G. Smith
 2232 pubiflorum J. G. Smith
 2233 rigidum J. G. Smith
 2234 rubescens Piper
 2235 strictum Elmer
 2236 strigosum J. G. Smith
 2237 velutinum Piper
 2238 villosum J. G. Smith
- Asperella** Humb. in Roem. & Ust.
 Magaz. 7: 5. 1790.
 (*Hystrix* Moench, Meth. 294. 1794.)
 2239 californica (Bolander) Beal
 2240 *Hystrix* (L.) Willd.
- Arundinaria** Michx. Fl. Bor.
 Am. 1: 73. 1803.
 2241 macrosperma Michx.
 2242 tecta (Walt.) Muhl.
- Sitanion** Raf. Journ. Phys. 89:
 103. 1819.

- CYPERACEAE** J. St. Hil. Expos. Fam. 1: 62. 1805.
- Lipocarpa** A. Br. in Tuckey, Congo 459. 1818.
- 2243 *maculata* (Michx.) Torr.
- Hemicarpa** Nees & Arn. Edinb. New Phil. Journ. 17: 263. 1834.
- 2244 *aristulata* (Coville) Smyth
- 2245 *intermedia* Piper
- 2246 *micrantha* (Vahl) Pax
(*H. subsquarrosa* Nees)
- 2247 *occidentalis* Gray
- Dulichium** Pers. Synops. 1: 65. 1805.
- 2248 *arundinaceum* (L.) Britton
(*D. spathaceum* Pers.)
- Websteria** S. H. Wright, Bull. Torr. Club, 14: 135. 1887.
- 2249 *submersa* (Sauv.) Britton
(*W. limnophila* S. H. Wright)
- Cyperus** L. Sp. Pl. 74. 1753.
- 2250 *acuminatus* Torr. & Hook.
- 2251 *amabilis* Vahl.
- 2252 *articulatus* L.
- 2253 *conglomeratus* Britton
- 2254 *bipartitus* Torr.
- 2255 *Blodgettii* Britton
- 2256 *brunneus* Sw.
- 2257 *Buckleyi* Britton
- 2258 *Bushii* Britton
- 2259 *californicus* Wats.
- 2260 *capitatus* (Boeckl.) Smyth
- 2261 *Careyi* Britton
- 2262 *cephalanthus* Torr. & Hook.
- 2263 *compositus* (Britton) Smyth
- 2264 *compressus* L.
- 2265 *cylindricus* (Ell.) Britton
- 2266 *cylindrostachys* Boeckl.
- 2267 *cyrtolepis* Torr. & Hook.
- 2268 *denticarinatus* Britton
- 2269 *dentatus* Torr.
- 2270 *ctenostachys* Fernald
- 2271 *diandrus* Torr.
- 2272 *elongatus* Britton
- 2273 *digitatus* Roxb.
- 2274 *dipsaciformis* Fernald
- 2275 *dissitiflorus* Torr.
- 2276 *distans* L.
- 2277 *distinctus* Steud.
- 2278 *Drummondii* Torr. & Hook.
- 2279 *echinatus* (Ell.) Wood
- 2280 *multiflorus* (Chapm.) Britton
- 2281 *Eggersii* Boeckl.
- 2282 *elegans* L.
- 2283 *Engelmanni* Steud.
- 2284 *erythrorhizos* Muhl.
- 2285 *pumilus* Engelm.
- 2286 *esculentus* L.
- 2287 *angustispicatus* Britton
- 2288 *Hermanni* (Wats.) Britton
- 2289 *evaginatus* Boeckl.
- 2290 *Fendlerianus* Boeckl.
- 2291 *ferox* Vahl.
- 2292 *filiculmis* Vahl.
- 2293 *macilentus* Fernald
- 2294 *filiformis* Sw.
- 2295 *flavescens* L.
- 2296 *flavicomus* Michx.
- 2297 *flavomariscus* Griseb.
- 2298 *flavus* (Vahl) Nees
- 2299 *floridanus* Britton
- 2300 *fuliginus* Chapm.
- 2301 *fuscus* L.
- 2302 *Gatesii* Torr.
- 2303 *giganteus* Vahl.
- 2304 *Grayi* Torr.
- 2305 *Haleri* Torr.
- 2306 *Hallii* Britton

- 2307 Haspan L.
 2308 helvus Liebm.
 2309 Hochstetteri Nees
 2310 Houghtoni Torr.
 2311 hystericinus Fernald
 2312 inflexus Muhl.
 2313 Iria L.
 2314 lancastriensis Porter
 2315 laevigatus L.
 2316 lateriflorus Torr.
 2317 Lecontei Torr.
 2318 leucolepis Carey
 2319 ligularis L.
 2320 longus L.
 2321 Martindalei Britton
 2322 microdontus Torr.
 2323 multiradiatus (Torr.) Mohr
 2324 Nashii Britton
 2325 Nortoni Heller
 2326 Nuttallii Eddy
 2327 ochraceus Vahl
 2328 Olfersianus Kunth
 2329 Ottonis Boeckl.
 2330 ovularis (Michx.) Torr.
 2331 robustus Boeckl.
 2332 sphaericus Boeckl.
 2333 oxycarioides Britton
 2334 Parishii Britton
 2335 parvus Boeckl.
 2336 Plankii Britton
 2337 Pollardii Britton
 2338 polystachys Rottb.
 2339 Pringlei Britton
 2340 pseudovegetus Steud.
 (*C. calcaratus* Nees)
 2341 pumulus L.
 2342 reflexus Vahl
 2343 refractus Engelm.
 2344 retrofractus (L.) Torr.
 2345 retrorsus Chapm.
 2346 rivularis Kunth
 2347 robustior (Kunth) Smyth
 2348 rotundus L.
 2349 Rusbyi Britton
 2350 Schweinitzii Torr.
 2351 debilis Britton
 2352 setigerus Torr. & Hook.
 2353 speciosus Vahl
 2354 ferruginescens (B'kl.) Britton
 2355 spectabilis Schreb.
 2356 sphacelatus Rottb.
 2357 squarrosus L.
 2358 stenolepis Torr.
 2359 strigosus L.
 2360 elongatus (Torr.) Britton
 2361 gracilis Britton
 2362 pygmaeus Gattinger
 2363 subuniflorus Britton
 2364 surinamensis Rottb.
 2365 tetragonus Ell.
 2366 uniflorus Torr. & Hook.
 2367 virens Michx.
 2368 Brittoni Clarke
 2369 viscosus Ait.
 2370 Wrightii Britton

 Kyllinga Rottb. Descr. et Icon.
 12. pl. 4. 1773.
 2370 brevifolia L.
 2371 monocephala L.
 2372 odorata Vahl
 2373 sesquiflora Torr.

 Eriophorum L. Sp. Pl. 52. 1753.
 2374 alpinum L.
 2375 Chamissonis C. A. Meyer
 (*E. russeolum* Fries)
 2376 cyperinum L.
 2377 laxum B. S. P.
 2378 gracile Roth
 2379 caurinum Piper

- 2380 lineatum B. & H.
 2381 ocreatum A. Nelson
 2382 opacum (Bjoernstr.) Fernald
 2383 paucinervium (Engelm.)
 2384 polystachyon L. [A.A.Eaton
 2385 Schenchzeri Hoppe
 2386 vaginatum L.
 2387 virginicum L.
 2388 album Gray
 2389 viridi-carinatum (Engelm.)
 2390 Fellowsii Fernald [Fernald
 Fuirena Rottb. Descr. et Icon.
 70. *pl.* 19. 1773.
 2391 breviseta Coville
 2392 ciliata Bush
 2393 cylindrica Bush
 2394 longa Chapm.
 2395 scirpoidea Michx.
 2396 simplex Vahl.
 2397 squarrosa Michx.
 2398 hispida (Ell.) Chapm.
 Scirpus L. Sp. Pl. 47. 1753.
 2399 americanus Pers.
 2400 atratus Fernald
 2401 atrocinctus Fernald
 2402 brachypodus Fernald
 2403 grandis Fernald
 2404 atrovirens Muhl.
 2405 pycnocephalus Fernald
 2406 caespitosus L.
 2407 californicus (C.A.Meyer) Britton
 2408 carinatus (H. & A.) Gray
 2409 cernuus Vahl
 2410 Clintoni Gray
 2411 coloradoensis Britton
 2412 criniger Gray
 2413 cubensis Poepp & Kunth
 2414 cylindricus (Torr.) Britton
 (*S. Canbyi* Gray)
 2415 cyperinus (L.) Kunth
 2416 Andrewsii Fernald
 2417 condensatus Fernald
 2418 pelius Fernald
 2419 debilis Pursh
 2420 Williamsii Fernald
 2421 divaricatus Ell.
 2422 Eriophorum Michx.
 2423 Fernaldi Bicknell
 2424 fluviatilis (Torr.) Gray
 2425 fontinalis Harper
 2426 georgianus Harper
 2427 Hallii Gray
 2428 hetetochaetus Chase
 2429 heterocarpus Wats.
 2430 hudsonianus (Michx.) Fernald
 2431 interior Britton
 (*S. campestris* Britton, not Roth;
 S. Brittonianus Piper)
 2432 lacustris L.
 2433 condensatus Peck
 2434 lineatus Michx.
 2435 longispicatus (Britton) Smyth
 2436 Macounii Holm.
 2437 microcarpus Presl
 2438 mucronatus L.
 2439 nanus Spreng.
 2440 anachaetus Britton
 2441 nevadensis Wats.
 2442 novae-angliae Britton
 2443 occidentalis (Wats.) Chase
 2444 Olneyi Gray
 2445 pacificus Britton
 2446 pallidus (Britton) Fernald
 2447 paludosus A. Nelson
 2448 pauciflorus Lightf.
 2449 Peckii Britton
 2450 pedicellatus Fernald
 2451 pullus Fernald
 2452 planifolius Muhl.

- 2453 polyphyllus Vahl
 2454 pumilus Vahl
 2455 riparius (R. Br.) Spreng
 2456 robustus Pursh
 2457 compactus Davy
 2458 rubrotinctus Fernald
 2459 confertus Fernald
 2460 rufus (Huds.) Schrad.
 2461 saximontanus Fernald
 2462 Smithii Gray
 2463 setosus Fernald
 2464 subterminalis Torr.
 2465 subtilis Boeckl.
 2466 sylvaticus L.
 2467 Bissellii Fernald
 2468 Torreyi Olney
 2469 validus Vahl

Eleocharis R. Br. Prodr. 224.
 1810.
 2470 acicularis (L.) R. & S.
 2471 bella Piper
 2472 minima Torr.
 2473 acuminata (Muhl.) Nees
 2474 albida Torr.
 2475 Berlandieri (Clarke) Britton
 2476 arenicola Torr.
 2477 atropurpurea (Retz) Kunth
 2478 Baldwinii (Torr.) Chapm.
 2479 Bolanderi Gray
 2480 bicolor Chapm.
 2481 capillacea Kunth
 2482 capitata (L.) R. Br.
 2483 cancellata Wats.
 2484 cellulosa Torr.
 2485 chaetaria R. & S.
 2486 cylindrica Buckley
 2487 diandra C. Wright
 2488 depressa Fernald
 2489 disciformis Parish
 2490 dispar E. J. Hill
 2491 Dombeyana Kunth
 2492 elongata Chapm.
 2493 Engelmanni Steud.
 2494 detonsa Gray
 2495 robusta Fernald
 2496 glaucescens (Willd.) Schultes
 2497 intermedia (Muhl.) Schultes
 2498 Habereri Fernald
 2499 interstincta (Vahl) R. & S.
 2500 lanceolata Fernald
 2501 Macounii Fernald
 2502 macrostachya Britton
 2503 maculosa (Vahl) R. Br.
 2504 melanocarpa Torr.
 2505 microcarpa Torr.
 2506 montana (H. B. K.) R. & S.
 2507 monticola Fernald
 2508 leviseta Fernald
 2509 mutata (L.) R. & S.
 2510 nitida Fernald
 2511 nodulosa (Roth) Schultes
 2512 ochreatea (Nees) Steud.
 2513 olivacea Torr.
 2514 obtusa Schultes
 2515 gigantea Fernald
 2516 jejuna Fernald
 2517 ovata (Roth) R. & S.
 2518 Heuseri Uechtritz
 2519 palustris (L.) R. & S.
 2520 glaucescens (Willd.) Gray
 2521 vicens Bailey
 2522 Parishii Britton
 2523 praticola Britton
 2524 prolifera Torr.
 2525 radicans Poir.
 2526 Ravenelii Britton
 2527 Robbinsii Oakes
 2528 rostellata Torr.
 2529 occidentalis Wats.

- 2530 *Smallii* Britton
 2531 *tenuis* (Willd.) Schultes
 2532 *thermalis* Rydb.
 2533 *Morreyana* Boeckl.
 2534 *tortilis* (Link) Schultes
 2535 *tricostata* Torr.
 2536 *tuberculosa* (Michx.) R. & S.
 2537 *vivipara* Kunth
 2538 *Watsoni* Babington
 2539 *Wolfii* Gray

Fimbristylis Vahl, Enum. 2: 285.
 1806.

- 2540 *apus* Wats.
 2541 *autumnalis* (L.) R. & S.
 2542 *castanea* (Michx.) Vahl
 2543 *ciliatifolia* Britton
 2544 *Drummondii* (Torr. & Hook.)
 2545 *Frankii* Steud. [Britton
 2546 *laxa* Vahl
 2547 *miliacea* Vahl
 2548 *monostachya* Britton
 2549 *perpusilla* Harper.
 2550 *puberula* Michx.) Vahl
 2551 *schoenoides* Vahl
 2552 *spadicea* (L.) Vahl
 2553 *thermalis* Wats.
 2554 *VahlII* (Lam.) Link

Stenophyllus Raf. Neog. 4. 1825.

- 2555 *capillaris* (L.) Britton
 2556 *Carteri* Britton
 2557 *ciliatifolius* (Ell.) Mohr
 2557 *coarctatus* (Ell.) Britton
 2358 *floridanus* Nash
 2559 *Funckii* (Steud.) Britton
 2560 *Stenophyllus* (Ell.) Britton
 2561 *Warei* (Torr.) Britton

Psilocarya Torr. Ann. Lyc. N. Y.
 3: 359. 1836.

- 2562 *corymbiformis* Benth.
 2563 *nitens* (Vahl) Wood
 2564 *scirpoides* Torr.
 2565 *texensis* Torr. & Hook.

Diechromena Michx. Fl. Bor. Am.
 1: 37. 1803.

- 2566 *colorata* (L.) A. S. Hitchc.
 2567 *diphylla* Torr.
 2568 *floridensis* Britton
 2569 *latifolia* Baldw.
 2570 *nivea* Boeckl.

Abildgaardia Vahl, Enum. 2:
 296. 1806.

- 2571 *monostachya* (L.) Vahl

Schoenus L. Sp. Pl. 42. 1753.

- 2572 *nigricans* L.

Cladium P. Br. Hist. Jam. 114.
 1756.

- 2573 *effusum* (Sw.) Torr.
 2574 *mariscoides* (Muhl.) Torr.
 2575 *Mariscus californicus* Wats.

Remirea Aubl. Hist. Pl. Gui.
 Franc. 1: 44. pl. 16. 1775.

- 2576 *maritima* Aubl.

Rhynchospora Vahl, Enum. 2:
 229. 1806.

- 2577 *alba* (L.) Vahl
 2578 *macra* Clarke
 2579 *axillaris* (Lam.) Britton
 2580 *Baldwinii* Gray
 2581 *brachychaeta* Sauv.
 2582 *caduca* Ell.
 2583 *capillacea* Torr.
 2584 *laeviseta* E. J. Hill
 2585 *Chapmani* M. A. Curtis
 2586 *ciliaris* (Michx.) Mohr
 2587 *ciliata* (Michx.) Vahl

- 2588 *compressa* Carey
 2589 *corniculata* (Lam.) Gray
 2590 *corymbiformis* (Benth.) Britton
 2591 *Curtissii* Britton
 2592 *cymosa* Ell.
 2593 *globularis* Chapm.
 2594 *decurrens* Chapm.
 2595 *distans* (Michx.) Vahl
 2596 *divergens* M. A. Curtis
 2597 *dodecandra* Baldw.
 2598 *Earlei* Britton
 2599 *fascicularis* (Michx.) Vahl
 2600 *trichodes* Chapm.
 2601 *filifolia* Torr.
 2602 *fusca* (L.) R. & S.
 2603 *fuscoides* Boeckl.
 2604 *glomerata* (L.) Vahl
 2605 *discutiens* Clarke
 2606 *leptocarpa* Chapm.
 2607 *minor* Britton
 2608 *paniculata* (Gray) Chapm.
 2609 *gracilentia* Gray
 2610 *Grayi* Kunth
 2611 *Harveyi* Boott
 2612 *indianolensis* Small
 2613 *inexpansa* (Michx.) Vahl
 2614 *intermedia* (Chapm.) Britton
 2615 *jubata* Liebm.
 2616 *Kneiskernii* Carey
 2617 *leptorhyncha* C. Wright
 2618 *macrostachya* Torr.
 2619 *microcarpa* Baldw.
 2602 *microcephala* Britton
 2621 *miliacea* (Lam.) Gray
 2622 *mixta* Britton
 2623 *oligantha* Gray
 2624 *pallida* M. A. Curtis
 2625 *patula* Gray
 2626 *perplexa* Britton
 2627 *Plankii* Britton
 2628 *plumosa* Ell.
 2629 *prolifera* Small
 2630 *punctata* Ell.
 2631 *pusilla* M. A. Curtis
 2632 *rariflora* Ell.
 2633 *schoenoides* (Ell.) Britton
 2634 *semiplumosa* Gray
 2635 *scutellata* Griseb.
 2636 *solitaria* Harper
 2637 *stipitata* Chapm.
 2638 *stenophylla* Chapm.
 2639 *tenuis* Baldw.
 2640 *Torreyana* Gray
 2641 *Tracyi* Britton
 Scleria Berg. Vet. Akad. Handl.
 Stockholm **26**: 142. *pl.* 425. 1765.
 2642 *Baldwinii* Steud.
 2643 *costata* Britton
 2644 *ciliata* Michx.
 2645 *Curtissii* Britton
 2646 *glabra* (Chapm.) Britton
 2647 *gracilis* Ell.
 2648 *hemitarpha* Steud.
 2649 *hirtella* Sw.
 2650 *lithesperma* (L.) Sw.
 (*S. filiformis* Sw.)
 2651 *oligantha* Michx.
 2652 *pauciflora* Muhl.
 2653 *coroliniana* Wood
 2654 *Elliottii* Wood
 2655 *elongata* Britton
 2656 *kansana* Fernald
 2657 *reticularis* Michx.
 2658 *obscura* Britton
 2659 *pubescens* Britton
 2660 *Torreyana* Walp.
 2661 *trichopoda* C. Wright
 2662 *triglomerata* Michx.
 2663 *minor* Britton
 2664 *verticillata* Muhl.

- Elyna** Schrad. Fl. Germ. **1**: 155. 1806.
- 2665 Bellardi (All.) C. Koch
- Kobresia** Willd. Sp. Pl. **4**: Part 1, 205. 1805.
- 2666 bipartita (All.) Britton
- 2667 brevifolia Rottb.
- 2668 caespitosa Nees
- 2669 elachycarpa Fernald
- 2670 odorata Vahl
- 2671 pumila Michx.
- Uncinia** Pers. Synops. **2**: 534. 1807.
- 2672 microglochin (Wahl.) Spreng.
- Carex** L. Sp. Pl. 972. 1755.
Revised by Mr. Kenneth K. Mackenzie.
- 2673 abacta Bailey
(*C. Michauxiana* Boott)
- 2674 abbreviata Prescott
(*C. Torreyi* Tuckerm.)
- 2675 ablata Bailey
- 2676 accedens Holm
(*C. spreta* Bailey, not Steud.)
- 2677 acutiformis Ehrh.
- 2678 acutina Bailey
- 2679 petrophila Holm
- 2680 tenuior Bailey
- 2681 adusta Boott
- 2682 aenea Fernald
- 2683 aestivalis M. A. Curtis
- 2684 agglomerata Mackenzie
- 2685 agrostoides Mackenzie
- 2686 alaskana Boeckl.
- 2687 alata Torr.
- 2688 albida Bailey
- 2689 albolutescens Schwein.
- 2690 albursina Sheldon
- 2691 alma Bailey
- 2692 alopecoidea Tuckerm.
- 2693 sparsispicata Dewey
- 2694 alpina Sw.
- 2695 Stevenii Holm.
- 2696 ambusta Boott
- 2697 amphibola Steud.
- 2698 globosa Bailey
- 2699 amplifolia Boott
- 2700 androgyna Bailey
- 2701 aperta Boott
(*C. turgidula* Bailey)
- 2702 aquatilis Wahl.
- 2703 cuspidata Laest.
- 2704 elatior Bab.
- 2705 epigejos Laest.
- 2706 virescens Anders.
- 2707 arcta Boott
- 2708 arctata Boott
- 2709 Faxoni Bailey
- 2710 arenaria L.
- 2711 arkansana Bailey
- 2712 aristata R. Br.
- 2713 Asa-Grayi Bailey
(*C. Grayi* Carey)
- 2714 assiniboinensis W. Boott
- 2715 atherodes Spreng.
- 2716 athrostachya Olney
- 2717 atrata L.
- 2718 atratiformis Britton
- 2719 aurea Nutt.
- 2720 celsa Bailey
- 2721 auriculata Bailey
- 2722 austrina (Small) Mackenzie
- 2723 austro-caroliniana Bailey
- 2724 austromontana Parish
- 2725 Backii Boott
- 2726 Baileyi Britton
- 2727 Baltzellii Chapm.
- 2728 barbarae Dewey
- 2729 Bebbii Olney

- 2730 bella Bailey
 2731 barnardina Parish
 2732 Bicknellii Britton
 2733 bicolor All.
 2734 bifida Boott
 2735 Bigelovii Torr.
 2736 Blankinshipii Fernald
 2737 Bolanderi Olney
 2738 bonanzensis Britton
 2739 Bonplandii Kunth
 (*C. illota* Bailey)
 2740 bovina Howell
 2741 brachypoda Holm
 2742 brevisquama Mackenzie
 2743 Breweri Boott
 2744 Brittoniana Bailey
 2745 bromoides Schk.
 2746 brunnescens (Pers.) Poir.
 2747 gracilior Britton
 2748 bullata Schk.
 2749 Buxbaumii Wahl.
 2750 californica Bailey
 2751 campylocarpa Holm
 2752 canescens L.
 2753 brunnea Macoun
 2754 disjuncta Fernald
 2755 dubia Bailey
 2756 polystachya Bailey
 2757 robustina Macoun
 2758 subloliacea Laest.
 2759 capillaris L.
 2760 elongata Olney
 2761 capitata L.
 2762 Careyana Torr.
 2763 caroliniana Schwein.
 2764 castanea Wahl.
 2765 cephaloidea Boott
 2766 cephalophora Muhl.
 2767 chalciolepis Holm
 2768 Chapmani Sartw.
 2769 cherokeensis Schw.
 2770 chimaphila Holm.
 2771 chionophila Holm
 2772 chordorhiza L. f.
 2773 chrysoleuca Holm
 2774 cinnamomea Olney
 2775 circinata Meyer
 2776 Collinsii Nutt.
 (*C. subulata* Michx.)
 2777 comosa Boott
 2778 concinna R. Br.
 2779 concinnoides Mackenzie
 2780 Congdoni Bailey
 2781 conjuncta Boott
 2782 conoidea Schk.
 2783 consimilis Holm
 2784 costellata Britton
 2785 Crawei Dewey
 2786 Crawfordii Fernald
 2787 rigens Fernald
 2788 crinita Lam.
 2789 minor Boott
 2790 simulans Fernald
 2791 cristatella Britton
 2792 crus-corvi Shuttlw.
 2793 cryptantha Holm
 2794 cryptocarpa C. A. Meyer
 2795 variegata (Drej.) Britton
 2796 cryptochlaena Holm
 2797 cuspidata Wahl.
 2798 cylocarpa Holm
 2799 dasycarpa Muhl.
 2800 Davisii Schwein. & Torr.
 2801 debilis Michx.
 2802 decomposita Muhl.
 2803 deflexa Hornem.
 2804 Deanei Bailey
 2805 Farwellii Britton
 2806 densa Bailey
 2807 Deweyana Schwein.

- | | |
|--|-------------------------------|
| 2808 digitalis Willd. | 2846 perplexa Bailey |
| 2809 copulata Bailey | 2847 folliculata L. |
| 2810 distans L. | 2848 australis Bailey |
| 2811 dives Holm | 2849 formosa Dewey |
| 2812 Douglasii Boott | 2850 Frankii Kunth |
| 2813 Williamsii Rydb. | (<i>C. stenolepis</i> Torr.) |
| 2814 durifolia Bailey | 2851 Franklinii Boott |
| (<i>C. Backii</i> Boott) | 2852 Fraseri Andr. |
| 2815 ebenea Rydb. | 2853 fulva Gooden. |
| 2816 eburnea Boott | 2854 furva (Bailey) Piper |
| (<i>C. setifolia</i> (Dewey) Britton) | 2855 fusca All. |
| 2817 echinata Murr. | 2856 Fyllae Holm |
| 2818 angustata Bailey | 2857 Geyeri Boott |
| 2819 cephalantha Bailey | 2858 glareosa Wahl. |
| 2820 Eggertii Bailey | 2859 amphigena Fernald |
| 2821 Eleocharis Bailey | 2860 ursina (Dewey) Bailey |
| 2822 Elliottii Schwein. & Torr. | 2861 glauca Scop. |
| 2823 elynoides Holm | 2862 glaucodea Tuckerm. |
| 2824 Engelmanni Bailey | 2863 globosa Boott |
| 2825 eurycarpa Holm | 2864 Gmelini Hook. |
| 2826 exilis Dewey | 2865 gracillima Schwein. |
| 2827 extensa Gooden. | 2866 humilis Bailey |
| 2828 festiva Dewey | 2867 grandis Bailey |
| 2829 decumbens Holm | 2868 Helleri Bailey |
| 2830 Horneri Piper | 2869 granularis Muhl. |
| 2831 viridis Bailey | 2870 gravida Bailey |
| 2832 festucacea Willd | 2871 laxifolia Bailey |
| 2833 brevior (Dewey) Fernald | 2872 grisea Wahl. |
| 2834 feta Bailey | 2873 gymnoclada Holm |
| 2835 multa Bailey | 2874 gynandra Schwein |
| 2836 filifolia Nutt. | 2875 Porteri (Olney) Britton |
| 2837 filiformis L. | 2876 gynocrates Wormskj. |
| 2838 flacca Schreb. | 2877 gynodynamia Olney |
| 2839 flaccosperma Dewey | 2878 Halleriana Asso |
| 2840 flava L. | 2879 Hallii Olney |
| 2841 gaspensis Fernald | 2880 Harperi Fernald |
| 2842 graminis Bailey | 2881 Hartii Dewey |
| 2843 recterostrata Bailey | 2882 Hassei Bailey |
| 2844 floridana Schwein. | 2883 Haydeni Dewey |
| 2845 foenea Willd. | 2884 Heleonastes Ehrh. |

- 2885 *Hendersoni* Bailey
 2886 *herbariorum* Bailey
 2887 *heteroneura* W. Boott
 2888 *Hitchcockiana* Dewey
 2889 *hirta* L.
 2890 *Hoodii* Boott
 2891 *neurocarpa* Piper
 2892 *Hookeriana* Dewey
 2893 *hormanthodes* Fernald
 (*C. tenera* Dewey)
 2894 *invisa* (W. Boott) Fernald
 2895 *Richii* Fernald
 2896 *Houghtonii* Torr.
 2897 *hyalina* Boott
 2898 *hystricina* Muhl.
 2899 *angustior* Bailey
 2900 *Dudleyi* Bailey
 2901 *idahoensis* Bailey
 2902 *incurva* Lightf.
 2903 *interior* Bailey
 2904 *capillacea* Bailey
 2905 *interrupta* Boeckl.
 2906 *impressa* Bailey
 2907 *intumescens* Rudge
 2908 *Fernaldii* Bailey
 2909 *irrasa* Bailey
 2910 *jacintoensis* Parish
 2911 *Jamesii* Schwein.
 2912 *Jonesii* Bailey
 2913 *Joorii* Bailey
 2914 *juncella* Fries
 2915 *juncea* Willd.
 2916 *katahdinensis* Fernald
 2917 *Kelloggii* W. Boott
 2918 *Krausei* Boeckl.
 2919 *laciniata* Boott
 2920 *lacunorum* Holm
 2921 *laeviconica* Dewey
 2922 *laeviculmis* Meinshaus
 2923 *lagopina* Wahl.
 2924 *lanuginosa* Michx.
 2925 *kansana* Britton
 2926 *latebrosa* Mackenzie
 2927 *laxiculmis* Schwein.
 2928 *laxiflora* Lam.
 2929 *blanda* (Dewey) Boott
 2930 *divaricata* Bailey
 2931 *leptonervia* Fernald
 2932 *patulifolia* (Dewey) Carey
 2933 *varians* Bailey
 2934 *Leavenworthii* Dewey
 2935 *leiocarpa* Meyer
 2936 *leiorhyncha* Meyer
 2937 *Lemmoni* W. Boott
 2938 *lenticularis* Michx.
 2939 *leporina* L.
 2940 *leptalea* Wall.
 (*C. polytrichoides* Muhl.)
 2941 *Liddoni* Boott
 2942 *limnea* Holm
 2943 *limnocharis* Holm
 2944 *limosa* L.
 2945 *stygia* (Fries) Bailey
 2946 *littoralis* Schwein.
 2947 *livida* (Wahl.) Willd.
 2948 *longirostris* Torr.
 2949 *louisianica* Bailey
 2950 *lugens* Holm
 2951 *lupuliformis* Sartwell
 2952 *lupulina* Muhl.
 2953 *bella-villa* (Dewey) Bailey
 2954 *lurida* Wahl.
 2955 *exudans* Bailey
 2956 *flaccida* Bailey
 2957 *parvula* (Paine) Bailey
 2958 *luzulaefolia* W. Boott
 2959 *strobilantha* Holm
 2960 *luzulina* Olney
 2961 *Lyoni* Boott
 2962 *macrocephala* Willd.

- 2963 *bracteata* Holm
 2964 *macrochacta* C. A. Meyer
 2965 *emarginata* Holm
 2966 *macrochlaena* Holm
 2967 *makrokolea* Steud.
 2968 *magellanica* Lam.
 2969 *magnifica* Dewey
 2970 *marcida* Boott
 2971 *alterna* Bailey
 2972 *maritima* Mueller
 2973 *erectiuscula* Fernald
 2974 *Meadii* Dewey
 2975 *mediterranea* Mackenzie
 2976 *melanocarpa* Chapm.
 2977 *melanocephala* Turcz.
 (*C. nova* Bailey)
 2978 *membranopacta* Bailey
 2979 *mendocinensis* Olney
 2980 *Mertensii* Prescottt
 2981 *microchlaeta* Holm
 2982 *microdonta* Torr.
 2983 *microglochin* Wahl.
 2984 *miliaris* Michx.
 2985 *major* Bailey
 2986 *millegrana* Holm
 2987 *mirabilis* Dewey
 2988 *perlonga* Fernald
 2989 *tincta* Fernald
 2990 *mirata* Dewey
 2991 *misandra* R. Br.
 2992 *miser* Buckley
 2993 *monile* Tuckerm.
 2994 *colorata* Bailay
 2995 *monstrosa* Bailey
 2996 *obtusisquamis* Bailey
 2997 *pacifica* Bailey
 2998 *montanensis* Bailey
 2999 *Muhlenbergii* Schk.
 3000 *xalapensis* (Kunth) Britton
 3001 *multicaulis* Bailey
 3002 *multimoda* Bailey
 3003 *muricata* L.
 3004 *muskingumensis* Schwein.
 3005 *nardina* Fries
 3006 *nebrascensis* Dewey
 3007 *praevia* Bailey
 3008 *ultriformis* Bailey
 3009 *neo-mexicana* Mackenzie
 3010 *nervina* Bailey
 3011 *nesophila* Holm
 3012 *neurochlaena* Holm
 3013 *nigra* All.
 3014 *nigricans* C. A. Meyer
 3015 *nigro-marginata* Schwein.
 3016 *norvegica* Willd.
 3017 *nova-angliae* Schwein.
 3018 *nudata* W. Boott
 3019 *anomala* Bailey
 3020 *versuta* Piper
 3021 *obessa minor* Boott
 3022 *oblata* Bailey
 3023 *luzuliformis* Bailey
 3024 *oblita* Steud.
 3025 *obtusata* Lilj.
 3026 *occidentalis* Bailey
 3027 *Oederi* Retz.
 3028 *pumila* (Cosson & Germain)
 3029 *oligocarpa* Schk. [Fernald
 3030 *oligosperma* Michx.
 3031 *oregonensis* Olney
 3032 *oreocharis* Holm
 3033 *oronensis* Fernald
 3034 *ovalis* Gooden.
 3035 *oxycarpa* Holm
 3036 *oxylepis* Torr. & Hook.
 3037 *pachystachya* Cham.
 3038 *pachystoma* Holm
 3039 *paddoensis* Suksd.
 3040 *pallescens* L.
 3041 *panicea* L.

- 3042 paniculata L.
 3043 pansa Bailey
 3044 Parryana Dewey
 3045 pauciflora Lightf.
 3046 pedicellata (Dewey) Britton
 (*C. communis* Bailey)
 3047 Wheeleri (Bailey) Britton
 3048 pedunculata Muhl.
 3049 pennsylvanica Lam.
 3050 leucorum Fernald
 3051 perglobosa Mackenzie
 3052 petasata Dewey
 3053 petricosa Dewey
 3054 phaeolepis Holm
 3055 phyllomanica W. Boott
 3056 physocarpa Presl
 3057 physochlaena Holm
 3058 picta Steud.
 3059 planostachya Kunze
 3060 plantaginea Lam.
 3061 platyphylla Carey
 3062 podocarpa R. Br.
 3063 polymorpha Muhl.
 3064 polytrichoides Willd.
 3065 praecox Jacq.
 3066 praegracilis W. Boott
 3067 prasina Wahl.
 3068 praticola Rydb.
 (*C. pratensis* Drej.)
 3069 Preslii Steud.
 3070 prionophylla Holm
 3071 pseudocyperus L.
 3072 pseudoscirpoidea Rydb.
 3073 ptychocarpa Steud.
 3074 pubescens Muhl.
 3075 pulchella Holm
 3076 pulla Gooden.
 3077 pyrenaica Wahl.
 3078 quadrifida Bailey
 3079 caeca Bailey
 3080 lenis Bailey
 3081 qualicumensis Bailey
 3082 radiata (Dewey) Small
 3083 Raeana Boott
 3084 rariflora J. E. Smith
 3085 Raynoldsii Dewey
 3086 Redowskyana C. A. Meyer
 3087 remota L.
 3088 reniformis (Bailey) Small
 3089 retroflexa Muhl.
 3090 retrorsa Schwein.
 3091 Macounii (Dewey) Fernald
 3092 Robinsonii Fernald
 3093 rhomboidea Holm
 3094 Richardsoni R. Br.
 3095 rigida Gooden.
 3096 hesperia Piper
 3097 riparia W. Curtis
 3098 rosea Schk.
 3099 Rossii Boott
 3100 rostrata Stokes
 3101 rupestris All.
 3102 salina Wahl.
 3103 cuspidata Wahl.
 3104 robusta Bailey
 3105 Sartwellii Dewey
 3106 scaberrima Scheele
 3107 scabrata Schwein.
 3108 Schottii Dewey
 (*C. obnupta* Bailey)
 3109 Schriveri Britton
 3110 Schweinitzii Dewey
 3111 scirpoidea Michx.
 3112 gigas Holm
 3113 stenochlaena Holm
 3114 scoparia Schk.
 3115 condensa Fernald
 3116 scopulorum Holm
 3117 senta Boott
 3118 seorsa E. C. Howe

- 3119 *serratodens* W. Boott
 3120 *setacea* Dewey
 3121 *Shortiana* Dewey
 3122 *siccata* Dewey
 3123 *silicea* Olney
 3124 *simulata* Mackenzie
 (*C. Gayana* of Am. authors, not
 Desv.)
 3125 *sitchensis* Prescott
 3126 *sparganioides* Muhl.
 3127 *specifica* Bailey
 3128 *spectabilis* Dewey
 (*C. invis*a Bailey)
 3129 *sphacelata* Holm
 3130 *spissa* Bailey
 3131 *squarrosa* L.
 3132 *stellulata* Gooden.
 3133 *excelsior* (Bailey) Piper
 3134 *ormantha* (Fernald) Piper
 3135 *stenophylla* Wahl.
 3136 *sterilis* Willd.
 3137 *stipata* Muhl.
 3138 *uberior* Mohr
 3139 *straminea* Willd.
 3140 *australis* Bailey
 3141 *echinodes* Fernald
 3142 *straminiformis* Bailey
 3143 *striatula* Michx.
 3144 *stricta* Lam.
 3145 *angustata* (Boott) Bailey
 3146 *Emoryi* (Dewey) Bailey
 3147 *stygia* Fries
 3148 *suberecta* (Olney) Britton
 3149 *subfusca* W. Boott
 3150 *subspathacea* Wormsk.
 3151 *Sullivantii* Boott
 3152 *supina* Willd.
 3153 *synchocephala* Carey
 3154 *tenella* Schk.
 3155 *tenuiflora* Wahl.
 3156 *tenuirostria* Olney
 3157 *tenuis* Rudge
 3158 *erectior* Britton
 3159 *interjecta* (Bailey) Britton
 3160 *teretiuscula* Gooden.
 3161 *ampla* Bailey
 3162 *prairea* (Dewey) Britton
 3163 *ramosa* Boott
 3164 *tetanica* Schk.
 3165 *Canbyi* Porter
 3166 *Woodii* (Dewey) Bailey
 3167 *texensis* (Torr.) Bailey
 3168 *Tolmiei* Boott
 3169 *angusta* Bailey
 3170 *nigella* (Boott) Bailey
 3171 *subsessilis* Bailey
 3172 *Torreyi* Tuckerm.
 3173 *torta* Boott
 3174 *triangularis* Boeckl.
 3175 *tribuloides* Wahl.
 3176 *moniliformis* (Tuckerm.)
 3177 *reducta* Bailey [Britton
 3178 *turbata* Bailey
 3179 *triceps* Michx.
 3180 *trichocarpa* Muhl.
 3181 *triquetra* Boott
 3182 *trisperma* Dewey
 3183 *Billingsii* Knight
 3184 *Tuckermani* Dewey
 3185 *tumulicola* Mackenzie
 3186 *turgescens* Torr.
 3187 *typhinoides* Lchwein.
 3188 *ultra* Bailey
 3189 *umbellata* Schk.
 3190 *brachyrhina* Piper
 3191 *tonsa* Fernald
 3192 *usta* Bailey
 3193 *utriculata* Boott
 3194 *minor* Boott
 3195 *vagans* Holm

- 3196 *vaginata* Tausch.
 (*C. altocaulis* (Dewey) Britton)
 3197 *varia* Muhl.
 3198 *australis* Bailey
 3199 *variabilis* Bailey
 3200 *altior* Rydb.
 3201 *sciaphila* Holm
 3202 *venusta* Dewey
 3203 *venustula* Holm
 3204 *verecunda* Holm
 (*C. inops* Bailey, *not* Kunze)
 3205 *vernacula* Bailey
 3206 *verrucosa* Muhl.
 3207 *vespertina* (Bailey) Howell
 3208 *vestita* Willd.
 3209 *Kennedyi* Fernald
 3210 *vicaria* Bailey
 3211 *virescens* Muhl.
 3212 *viridula* Michx.
 3213 *vitis* Fries
 3214 *vitrea* Holm
 3215 *vulgaris* Fries
 3216 *hydrophila* Holm
 3217 *limnophila* Holm
 3218 *vulpinoidea* Michx.
 3219 *Walteriana* Bailey
 (*C. striata* Michx.)
 3220 *Warmingii* Holm
 3221 *Watsoni* Olney
 3222 *Whitneyi* Olney
 3223 *Willdenovii* Schk.
 3224 *Williamsii* Britton
 3225 *xanthocarpa* Bicknell
 3226 *annectens* Bicknell
 3227 *xerantica* Bailey
 3228 *xerocarpa* S. H. Wright
 3229 *yosemitana* Bailey
 3230 *yukonensis* Britton

ARECACEAE Reichb. Consp.
 72. 1828.

- Rhaphidophyllum** Wendl. &
 Drude, Bot. Zeit. **34**: 803. 1876.
 3231 *hystrix* (Fraser) Wendl.
Thrinax L. f.; Sw. Prodr. 57. 1788.
 3232 *floridana* Sargent
 3233 *keyensis* Sargent
 3234 *microcarpa* Sargent
Coccothrinax Sargent, Bot. Gaz.
 27: 81. 1899.
 3235 *Garberi* (Chapm.) Sargent
 (*Thrinax Garberi* Chapm.)
 3236 *jucunda* Sargent
Neowashingtonia Sudw. U. S.
 Dept. Agric. Div. For. Bull.
 14: 105. 1897.
 (*Washingtonia* Wendl. Bot. Zeit.
 37: 68. 1879. Not Winsl.)
 3237 *robusta* (Wendl.) Heller
Sabal Adans. Fam. **2**: 495. 1763.
 3238 *glabra* (Mill.) Sargent
 (*S. Adansonii* Guerns.)
 3239 *Eatonia* Swingle
 (*S. megacarpa* (Chapm.) Small)
 3240 *mexicana* Mart.
 3241 *palmetto* (Walt.) R. & S.
Serenoa Hook. f. Benth. & Hook.
 Gen. **3**: 1228. 1883.
 3242 *arborescens* Sargent
 3243 *serrulata* (Michx.) Hook.
Pseudophoenix Wendl. & Drude,
 Pflanzfam. **2**: Part 3, 64. 1887.
 3244 *Sargentii* Wendl.
Roystonea Cook, Science II. **12**:
 479. 1900.
 3245 *regia* (H. B. K.) Cook
 (*Oreodoxa regia*)

- Cocos** L. Sp. Pl. 1188. 1753.
3246 *nucifera* L.
- ARACEAE** Neck. Act. Ac. Theod. Palat. **2**: 462. 1770.
- Acorus** L. Sp. Pl. 324. 1753
3247 *Calamus* L.
- Lysichiton** Schott, Oesterr. Bot. Wochenbl. **7**: 62. 1857.
3248 *kamtschaticense* (L.) Schott
- Spathyema** Raf. Med. Rep. New York **5**: 352. 1808.
(*Symplocarpus* Salisb.; Nutt. Gen. **1**: 105. 1818.)
3249 *foetida* (L.) Raf.
- Orontium** L. Sp. Pl. 324. 1753.
3250 *aquaticum* L.
- Calla** L. Sp. Pl. 968. 1753.
3251 *palustris* L.
- Peltandra** Raf. Journ. Phys. **89**: 102. 1819.
3252 *sagittaeifolia* (Michx.) Morong
3253 *virginica* (L.) Kunth
- Xanthosma** Schott, Melet. 19. 1832.
3254 *sagittifolium* Schott
- Arisaema** Mart. Flora **14**: 459. 1831.
3255 *acuminatum* Small
3256 *pusillum* (Peck) Nash
3257 *quinatum* (Nutt.) Schott
(*A. polymorphum* Chapm.)
3258 *Stewardsonii* Britton
3259 *triphyllum* (L.) Torr.
- Muricauda** Small, Fl. Southeast. U. S. 227. 1903.
- 3260 *Dracontium* (L.) Small
(*Arisaema Dracontium* (L.) Schott)
- Pistia** L. Sp. Pl. 963. 1753.
3261 *stratiotes* L.
- LEMNACEAE** Dumort. Fl. Belg. 147. 1827.
- Spirodela** Schleid. Linnaea **13**: 391. 1839.
3262 *polyrhiza* (L.) Schleid.
- Lemna** L. Sp. Pl. 970. 1753.
3263 *cyclostasa* (Ell.) Chev.
3264 *gibba* L.
3265 *minima* Philippi
3266 *minor* L.
3267 *perpusilla* Torr.
3268 *trinervis* (Austin) Small
3269 *trisulca* L.
- Wolffia** Horkel & Schleid. Linnaea **13**: 389. 1839.
3270 *columbiana* Karst.
3271 *papulifera* Thomp.
3272 *punctata* Griseb.
(*W. brasiliensis* of Am. authors, not Wedd.)
- Wolffiella** Hegelm. Engler Bot. Jahrb. **21**: 303. 1895.
3273 *floridana* (J. D. Smith) Thomp.
3274 *lingulata* Hegelm.
3275 *oblonga* (Philippi) Hegelm.
- MAYACACEAE** Walp. Ann. **3**: 662. 1853.
- Mayaca** Aubl. Hist. Pl. Gui. Franc. **1**: 42. pl. 15. 1775.
3276 *Aubleti* Michx.
(*M. Michauxii* Schott. & Endl.)
3277 *fluviatilis* Aubl.

XYRIDACEAE Lindl. Nat. Syst. 3309 Ravenelli Chapm.
Ed. 2, 388. 1836. 3310 septangulare With.

Xyris L. Sp. Pl. 42. 1753. 3311 texense Koern.

- 3278 ambigua Beyrich
- 3279 Baldwiniana R. & S.
- 3280 brevifolia Michx.
- 3281 caroliniana Walt.
- 3282 communis Kuntl.
- 3283 Congdoni Small
- 3284 conocephala Sauv.
- 3285 difformis Chapm.
- 3286 elata Chapm.
- 3287 Elliottii Chapm.
- 3288 fimbriata Ell.
- 3289 flabelliformis Chapm.
- 3290 flexuosa Muhl.

(*X. arenicola* Small)

- 3291 iridifolia Chapm.
- 3292 macrocephala Vahl
- 3293 montana Ries
- 3294 bracteosa Haberer
- 3295 neglecta Small
- 3296 platylepis Chapm.
- 3297 scabrifolia Harper
- 3298 serotina Chapm.
- 3299 setacea Chapm.
- 3300 Smalliana Nash
- 3301 stricta Chapm.
- 3302 tenuifolia Chapm.
- 3303 torta J. E. Smith

ERIOCAULACEAE Lindl. Veg.
Kingd. 122. 1847.

Eriocaulon L. Sp. Pl. 87. 1753.

- 3304 compressum Lam.
(*E. gnaphalodes* Michx.)
- 3305 decaangulare L.
- 3306 Koernickianum Von Heurck
- 3307 lineare Small [& Muell. Arg.]
- 3308 Parkeri Robinson

Syngonanthus Ruhl. Symb.
Antill. 1: 487. 1900.

- 3312 flavidulus (Michx.) Ruhl.
(*Paeplanthus flavidulus* Michx)

• **Lachnocaulon** Kunth, Enum. 3:
497. 1841.

- 3313 anceps (Walt.) Morong
- 3314 Beyrichianum. Sporleder
- 3315 dignyum Koern.
- 3316 eciliatum Small
- 3317 Engleri Ruhl.
- 3318 floridanum Small
- 3319 glabrum Koern.
- 3320 minus (Chapm.) Small

BROMELIACEAE J. St. Hil.
Expos. Fam. 1: 122. 1805.

Hechtia Klotzsch, Allg. Gartenz.
3: 401. 1835.

- 3321 texensis Wats.

Dendropogon Raf. Neog. 3. 1825.

- 3322 usneoides (L.) Raf.
(*Tillandsia usneoides* L.)

Tillandsia L. Sp. Pl. 286. 1753.

- 3323 aloifolia Hook.
- 3324 Baileyi Rose
- 3325 Balbisiana Schult.
- 3326 bulbosa Hook.
- 3327 caespitosa LeConte
- 3328 circinata Schlecht.
- 3329 fasciculata Sw.
- 3330 festucoides Brougn.
- 3331 flexuosa Sw.
- 3332 Houzeavi Morren
- 3333 juncea LeConte

- 3334 polystachya L.
 3335 recurvata L.
 3336 tenuifolia L.
 (T. Bartramii Ell.; T. setacea Sw.)
 3337 utriculata L.
 3338 Valenzuelana A. Rich.
 3339 Wilsoni Wats.

Catopsis Griseb. Goetting. Nachr.
 1864: 21. 1865.

- 3340 Berteroniana (Schult.) Mez.

COMMELINACEAE Reichb.
 Consp. 57. 1828.

Commelina L. Sp. Pl. 40. 1753.

- 3341 angustifolia Michx.
 3342 communis L.
 3343 crispa Wooton
 3344 dianthifolia DC.
 3345 elegans H. B. K.
 3346 erecta L.
 3347 hirtella Vahl
 3348 Nashii Small
 3349 nudiflora L.
 3350 saxicola Small
 3351 Swingleana Nash
 3352 Virginica L.

Tinantia Schweid. Allg. Gartenz.
 7: 365 1839.

- 3353 anomala (Torr.) Clark

Cuthbertia Small, Fl. South-east.
 U. S. 237. 1903.

- 3354 graminea Small
 3355 rosea (Vent.) Small

Tradescantella Small, Fl. South-east. U. S. 237. 1903.

- 3356 floridana (Wats.) Small

Tradescantia L. Sp. Pl. 288. 1753.

- 3357 australis Bush

- 3358 bracteata Small
 3359 brevicaulis Raf.
 3360 comata Small
 3361 difforme Bush
 3362 diffusa Bush
 3363 eglandulosa Bush
 3364 fluminensis Vell.
 3365 foliosa Small
 3366 gigantea Rose
 3367 Harbinsoni Bush
 3368 hirsuticaulis Small
 3369 hirsutiflora Bush
 3370 humilis Rose
 3371 incarnata Small
 3372 intermedia Bush
 3373 laramiensis Goodding
 3374 longifolia Small
 3375 micrantha Torr.
 3376 montana Shuttlw.
 3377 occidentalis (Britton) Smyth
 3378 pilosa J. G. C. Lehm.
 3379 pinetorum Greene
 3380 reflexa Raf.
 3381 Reverchoni Bush
 3382 scopulorum Rose
 3383 subacaulis Bush
 3384 texana Bush
 3385 universitatis Cockerell
 3386 vaginata Bush
 3387 virginiana L.
 3388 flexuosa Wats.
 3389 Wrightii Rose & Bush

Neotreleasea Rose, Cont. U. S.
 Nat. Herb. 8: 5. 1903.

- 3390 brevifolia (Torr.) Rose
 3391 leiandra (Torr.) Rose

PONTEDERIACEAE Dumort.
 Anal. Fam. 59, 61. 1829.

Piaropus Raf. Fl. Tellur. 2: 81.
 1836.

- 3392 *crassipes* (Mart.) Britton
Pontederia L. Sp. Pl. 288. 1753.
 3393 *cordata* L.
 3394 *lancifolia* (Muhl.) Morong
Heteranthera R. & P. Fl. Peruv. 4. pl. 2. 1794.
 3395 *dubia* (Jacq.) MacM. (*H. graminea* Vahl)
 3396 *limosa* (Sw.) Willd.
 3397 *mexicana* Wats.
 3398 *reniformis* R. & P.
JUNCACEAE Dumort. Comm. Bot. 66. 1822.
Juncus L. Sp. Pl. 325. 1753.
 3399 *abortivus* Chapm.
 3400 *acuminatus* Michx.
 3401 *acutus* L.
 3402 *aristulatus* Michx.
 3403 *pinetorum* Coville
 3404 *arizonicus* Wiegand
 3405 *curtiflorus* Wiegand
 3406 *articulatus* L.
 3407 *obtusatus* Engelm.
 3408 *badius* Suksd.
 3409 *balticus* Willd.
 3410 *littoralis* Engelm.
 3411 *montanus* Engelm.
 3412 *vallicola* Rydb.
 3413 *Watsoni* Coville
 3414 *beringensis* Buch.
 3415 *biglumis* L.
 3416 *Bolanderi* Engelm.
 3417 *brachycarpus* Engelm.
 3418 *brachycephalus* (Engelm.) Buch
 3419 *brachyphyllus* Wiegand
 3420 *brachystylus* (Engelm.) Piper
 3421 *brevicaudatus* (Engelm.) Fern'd
 3422 *brunnescens* Rydb.
 3423 *bufonius* L.
 3424 *halophilus* Buch. & Fernald
 3425 *bulbosus* L.
 3426 *caesariensis* Coville (*J. asper* Engelm., not Sauze)
 3427 *canadensis* J. Gay
 3428 *Kuntzei* Buch.
 3429 *subcaudatus* Engelm.
 3430 *castaneus* Smith
 3431 *chlorocephalus* Engelm.
 3432 *columbianus* Coville
 3433 *confusus* Coville
 3434 *Congdoni* Wats.
 3435 *conglomeratus* L.
 3436 *Cooperi* Engelm.
 3437 *Covillei* Piper
 3438 *debilis* Gray
 3439 *dichotomus* Ell.
 3440 *platyphyllus* Wiegand
 3441 *diffusissimus* Buckley
 3442 *Drummondii* Meyer
 3443 *dubius* Engelm.
 3444 *Dudleyi* Wiegand
 3445 *effusus* L.
 3446 *hesperius* Piper
 3447 *Elliotii* Chapm.
 3448 *polyanthemus* Mohr
 3449 *ensifolius* Wikstr.
 3450 *major* Hook.
 3451 *falcatus* E. Meyer
 3452 *alaskensis* Coville
 3453 *prominens* Buch.
 3454 *sitchensis* Buch.
 3455 *filiformis* L.
 3456 *filipendulus* Buckley
 3457 *georgianus* Coville
 3458 *Gerardi* Lois.
 3459 *Greenei* Oakes & Tuckerm.
 3460 *gymnocarpus* Coville (*J. Smithii* Engelm., not Kunth)

- 3461 canadensis J. Gay
 3462 Kuntzei Buch.
 3463 subcaudatus Engelm.
 3464 castaneus Smith
 3465 chlorocephalus Engelm.
 3466 columbianus Coville
 3467 confusus Coville
 3468 Congdoni Wats.
 3469 conglomeratus L.
 3470 Cooperi Engelm.
 3471 Covillei Piper
 3472 debilis Gray
 3473 dichotomus Ell.
 3474 platyphyllus Wiegand
 3475 diffusissimus Buckley
 3476 Drummondii E. Meyer
 3477 dubius Engelm.
 3478 Dudleyi Wiegand
 3479 effusus L.
 3480 hesperius Piper
 3481 Elliottii Chapm.
 3482 polyanthemus Mohr
 3483 ensifolius Wikstr.
 3484 major Hook.
 3485 falcatus E. Meyer
 3486 alaskensis Coville
 3487 prominens Buch.
 3488 sitchensis Buch.
 3489 filiformis L.
 3490 filipendulus Buckley
 3491 georgianus Coville
 3492 Gerardi Lois.
 3493 Greenei Oakes & Tuckerm.
 3494 gymnocarpus Coville
 (*J. Smithii* Engelm.)
 3495 Haenkei E. Meyer
 3496 Hallii Engelm.
 3497 hybridus Brot.
 3498 interior Wiegand
 3499 Kelloggii Engelm.
 3500 Lescurii Bolander
 3501 stenocaulon Buch.
 3502 longistylis Torr.
 3503 macrophyllus Coville
 (*J. canaliculatus* Engelm. not Lieb.)
 3504 marginatus Rostk.
 3505 aristulatus (Michx.) Coville
 3506 pinetorum Coville
 3507 maritimus Lam.
 3508 megacephalus M. A. Curtis
 3509 Mertensianus Bong.
 3510 mexicanus Willd.
 3511 militaris Bigel.
 3512 monostichus Bartlett
 3513 neo-mexicanus Wiegand
 3514 nevadensis Wats.
 3515 nodosus L.
 3516 obtusatus Engelm.
 3517 occidentalis (Coville) Wiegand
 3518 oreganus Wats.
 (*J. paucicapitatus* Buch.)
 3519 oronensis Fernald
 3520 orthophyllus Coville
 (*J. latifolius* Buch.)
 3521 oxymenis Engelm.
 3522 parous Rydb.
 3523 Parryi Engelm.
 3524 pateus E. Meyer
 3525 pelocarpus E. Meyer
 3526 abortivus (Chapm.) Coville
 3527 subtilis (E. Meyer) Engelm.
 3528 phaeocephalus Engelm.
 3529 paniculatus Engelm.
 3530 polycephalus Michx.
 3531 Regelii Buch.
 3532 repens Michx.
 3533 Richardsonianus Schult.
 3534 robustus (Engelm.) Coville
 3535 Roemerianus Scheele
 3536 rugulosus Engelm.

- 3537 *saginoides* Engelm.
 3538 *saximontanus* A. Nelson
 3539 *scirpoides* Lam.
 3540 *compositus* Harper
 3541 *secundus* Beauv.
 3542 *setaceus* Rostk.
 3543 *setosus* (Coville) Small
 3544 *sphaerocarpus* Nees
 3545 *stygius* L.
 3546 *subcapitatus* Rydb.
 3547 *subtriflorus* (E. Meyer) Coville
 3548 *Suksdorfii* Rydb.
 3549 *supiniformis* Engelm.
 3550 *tenuis* Willd.
 3551 *anthelatus* Wiegand
 3552 *congestus* Engelm.
 3553 *Williamsii* Fernald
 3554 *Torreyi* Coville
 3555 *trifidus* L.
 3556 *triformis* Engelm.
 3557 *triglumis* L.
 3558 *trigonocarpus* Steud.
 3559 *truncatus* Rydb.
 3560 *Tweedyi* Rydb.
 3561 *nucialis* Greene
 3562 *validus* Coville
 (*J. crassifolius* Buch.)
 3563 *Vaseyi* Engelm.
 3564 *xiphioides* E. Meyer
 3565 *auratus* Engelm.
 3566 *macranthus* Engelm.
- Juncoides** [Dill.] Adans. Fam. 2:
 47. 1763.
 (*Luzula* DC. Fl. Franc. ed. 3, 3:
 158. 1805.)
- 3567 *bulbosum* (Wood) Small
 3568 *campestre* (L.) Kuntze
 3569 *multiflorum* (Ehrh.) Sheld.
 3570 *sudeticum* (Willd.) Coville
- 3571 *comosum* (E. Meyer) Sheld.
 3572 *congestum* (Thuill.) Sheld.
 3573 *macranthum* (Wats.) Parish
 3574 *subsessile* (Wats.) Sheld.
 3575 *confusum* (Lindeb.) Heller
 (*J. arcuatum* of Am. authors.)
 3576 *divaricatum* (Wats.) Coville
 3577 *echinatum* Small
 3578 *glabratum* (Hoppe) Sheld.
 3579 *hyperboreum* (R. Br.) Sheld.
 3580 *intermedium* (Thuill.) Rydb.
 3581 *nemorosum* (Poll.) Kuntze
 3582 *nivale* (Laest.) Coville
 3583 *parviflorum* (Ehrh.) Coville
 3584 *Piperi* Coville
 3585 *saltuense* (Fernald) Heller
 (*J. pilosum* of Am. authors.)
 3586 *spicatum* (L.) Kuntze
 3587 *subcapitatum* Rydb.
 3588 *subcongestum* (Wats.) Coville
- ROXBURGHACEAE** Wall. Pl.
 As. Rar. 3: 50. 1832.
- Croomia** Torr.; T. & G. Fl. N. A.
 1: 662. 1840.
- 3589 *pauciflora* Torr.
- MELANTHACEAE** Lindl. Nat.
 Syst. ed. 1. 1830.
- Tofieldia** Huds. Fl. Angl. ed. 2,
 157. 1778.
- 3590 *coccinea* Richards
 3591 *major* Hook.
 3592 *glabra* Nutt.
 3593 *occidentalis* Wats.
 3594 *palustris* Huds.
- Triantha** Nutt.; Baker, Journ.
 Linn. Soc. 17: 490. 1879.
- 3595 *glutinosa* (Michx.) Baker
 3596 *intermedia* (Rydb.) Heller
 3597 *racemosa* (Walt.) Small

- Pleea** Michx. Fl. Bor. Am. **1**: 247. *pl.* 25. 1803.
 3598 *tenuifolia* Michx.
- Abama** Adans. Fam. **2**: 47. 1763.
 (*Narthecium* [Moehr.] Juss. Gen. 47. 1789.)
 3599 *americana* (Ker) Morong
 3600 *californica* (Baker) Heller
- Xerophyllum** Michx. Fl. Bor. Am. **1**: 210. 1803.
 3601 *asphodeloides* (L.) Nutt.
 3602 *Douglasii* Wats.
 3603 *tenax* (Pursh) Nutt.
- Helonias** L. Amoen. Acad. **3**: 12. 1756.
 3604 *bullata* L.
- Chamaelirium** Willd. Mag. Ges. Naturf. Berlin. **2**: 18. 1808.
 3605 *luteum* (L.) Gray
 3606 *obovale* Small
- Schoenocaulon** Gray, Ann. Lyc. N. Y. **4**: 127. 1837.
 3607 *Drummondii* Gray
 3608 *dubium* (Michx.) Small
 (*S. gracile* Gray)
- Chrosperma** Raf. Neog. 3. 1825.
 (*Amianthium* Gray, Ann. Lyc. N. Y. **4**: 121. 1837.)
 3609 *muscaetoxicum* (Walt.) Kuntze
- Tracyanthus** Small, Fl. Southeast. U. S. 250. 1903.
 3610 *angustifolius* (Michx.) Small
 (*Amianthium angustifolium*)
- Stenanthium** Kunth, Enum. Pl. **4**: 189. 1843.
 3611 *gramineum* (Ker) Kunth
 3612 *robustum* Wats.
- Stenanthella** Rydb. Bull. Torr. Club **27**: 530. 1900.
 3613 *occidentalis* (Gray) Rydb.
- Zygadenus** Michx. Fl. Bor. Am. **1**: 213. *pl.* 22. 1803.
 3614 *glaberrimus* Michx.
- Anticlea** Kunth, Enum. **4**: 191. 1843.
 (*Zygadenus* in part.)
 3615 *alpina* (Blankinship) Heller
 3616 *chlorantha* (Richards.) Rydb.
 3617 *coloradensis* Rydb.
 3618 *elegans* (Pursh) Rydb.
 3619 *longa* (Greene) Heller
 3620 *porrifolia* (Greene) Rydb.
- Toxicoscordion** Rydb. Bull. Torr. Club **30**: 279. 1903.
 (*Zygadenus* in part.)
 3621 *acutum* Rydb.
 3622 *arenicola* Heller
 3623 *exaltatum* (Eastw.) Heller
 3624 *falcatum* Rydb.
 3625 *Fremontii* (Torr.) Rydb.
 3626 *gramineum* Rydb.
 3627 *intermedium* Rydb.
 3628 *micranthum* (Eastw.) Heller
 3629 *Nuttallii* (Gray) Rydb.
 3630 *paniculatum* (Nutt.) Rydb.
 3631 *texense* Rydb.
 3632 *venenosum* (Wats.) Rydb.
- Oceanoros** Small, Fl. Southeast. U. S. 252. 1903.
 3633 *leimanthoides* (Gray) Small
- Melanthium** L. Sp. Pl. 339. 1753.
 3634 *dispersum* Small
 3635 *latifolium* Desr.
 3636 *longipedicellatum* A. Brown
 3637 *virginicum* L.

- Veratrum** [Tourn.] L. Sp. Pl. 1044. 1753.
- 3638 californicum Durand
 3639 caudatum Heller
 3640 fimbriatum Gray
 3641 intermedium Chapm.
 3642 Jonesii Heller
 3643 parviflorum Michx.
 3644 speciosum Rydb.
 3645 tenuipetalum Heller
 3646 viride Ait.
 3647 Woodii Robbins
- Anthericum** L. Sp. Pl. 310. 1753.
- 3648 serotinum Baker
 3649 Torreyi Baker
- Eremocrinum** Jones, Zoe 4: 53. 1893.
- 3650 albomarginatum Jones
- Hastingsia** Wats. Proc. Am. Acad. 14: 217. 1879.
- 3651 alba (Durand) Wats.
 3652 bracteosa Wats.
- Laothoe** Raf. Fl. Tellur. 3: 53. 1836.
 (Chlorogalum Kunth, Enum. 4: 681. 1843.)
- 3653 angustifolia (Kellogg) Greene
 3654 parviflora (Wats.) Greene
 3655 purpurea (Brandegge) Greene
 3656 pomeridiana (Ker) Raf.
- Odontostomum** Torr. Pac. R. R. Rep. 4: 150. 1857.
- 3657 Hartwegii Torr.
- ALLIACEAE** Batsch, Gen. Pl. Jenens. 10, 30. 1786.
- Allium** [Tourn.] L. Sp. Pl. 294. 1753.
- 3658 acuminatum Hook.
 3659 cuspidatum Fernald
 3660 allegheniense Small
 3661 ambiguum Jones
 3662 anceps Kellogg
 3663 aberrans Jones
 3664 arenicola Small
 3665 atrorubens Wats.
 3666 attenuifolium Kellogg
 3667 Austinae Jones
 3668 Bidwelliae Wats.
 3669 Bigelovii Wats.
 3670 bisceptrum Wats.
 3671 utahense Jones
 3672 Bolanderi Wats.
 3673 Brandegei Wats.
 3674 brevistylum Wats.
 3675 Breweri Wats.
 3676 campanulatum Wats.
 3677 canadense L.
 3678 cernuum Roth
 3679 obtusum Cockerell
 3680 collinum Dougl.
 3681 continuum Small
 3682 crenulatum Wiegand
 3683 crispum Greene
 3684 cristatum Wats.
 3685 Cusickii Wats.
 3686 Cuthbertii Small
 3687 dichlamydeum Greene
 3688 dictyotum Greene
 3689 Diehlii Jones
 3690 Douglasii Hook.
 3691 falcifolium H. & A.
 3692 fibrillum Jones
 3693 fibrosum Rydb.
 3694 fimbriatum Wats.
 3695 Geyeri Wats.
 3696 tenerum Jones
 3697 haematochiton Wats.

- 3698 *Helleri* Small
- 3699 *Hendersoni* Rob. & Seaton
- 3700 *Hickmani* Eastw.
- 3701 *hyacinthoides* Bush
- 3702 *hyalinum* Curran
- 3703 *inyonis* Jones
- 3704 *lacunosum* Wats.
- 3705 *Lemmoni* Wats.
- 3706 *longifolium* Osterhout
- 3707 *macropetalum* Rydb.
- 3708 *macrum* Wats.
- 3709 *madidum* Wats.
- 3710 *microscordium* Small
- 3711 *minimum* Jones
- 3712 *monospermum* Jepson
- 3713 *mutabile* Michx.
- 3714 *neo-mexicanum* Rydb.
- 3715 *nevadense* Wats.
- 3716 *Nevii* Wats.
- 3717 *Nuttallii* Wats.
- 3718 *obtusum* Lemmon
- 3719 *Palmeri* Wats.
- 3720 *Parishii* Wats.
- 3721 *Parryi* Wats.
- 3722 *parvum* Kellogg
- 3723 *Brucae* Jones
- 3724 *peninsulare* Lemmon
- 3725 *Pikeanum* Rydb.
- 3726 *platycaule* Wats.
- 3727 *pleianthum* Wats.
- 3728 *particolor* Jones
- 3729 *Plummerae* Wats.
- 3730 *praecox* Brandege
- 3731 *recurvatum* Rydb.
- 3732 *reticulatum* Fraser
- 3733 *deserticola* Jones
- 3734 *rubrum* Osterhout
- 3735 *sabulicola* Osterhout
- 3736 *Sanbornii* Wats.
- 3737 *scaposum* Benth.

- 3738 *Schoenoprasum* L.
- 3739 *scilloides* Dougl.
- 3740 *serratum* Wats.
- 3741 *sibiricum* L.
- 3742 *simillimum* Henderson
- 3743 *stellatum* Fraser
- 3744 *stenanthum* Drew
- 3745 *Tolmiei* Baker
- 3746 *tribracteatum* Torr.
- 3747 *unifolium* Kellogg
- 3748 *lactenum* Greene
- 3749 *validum* Wats.
- 3750 *vineale* L.
- 3751 *Watsoni* Howell

Validallium Small, Fl. Southeast.
U. S. 264. 1903.

- 3752 *tricoccum* (Ait.) Small

Nothoscordum Kunth, Enum.

4: 457. 1843.

- 3753 *bivalve* (L.) Britton
(*N. striatum* Kunth)

Muilla Wats. Proc. Am. Acad. 14:
235. 1879.

- 3754 *coronata* Greene
- 3755 *maritima* Wats.
- 3756 *transmontana* Greene

Bloomeria Kellogg, Proc. Cal.
Acad. 2: 11. 1859.

- 3757 *aurea* Kellogg
- 3758 *Clevelandi* Wats.
- 3759 *crocea* (Torr.) Coville
- 3760 *montana* Greene

Dichelostemma Kunth, Enum.

4: 469. 1843.

- 3761 *capitatum* (Benth.) Wood
- 3762 *congestum* (Smith) Kunth
- 3763 *insulare* (Greene) Burnham
- 3764 *multiflorum* (Benth.) Heller

- 3765 pulchellum (Salisb.) Heller
 3766 volubile (Kellogg) Heller
 (*Stropholirion californicum* Torr.)

Hesperoscordum Bot. Reg. *sub*
pl. 1293. 1829.

- 3767 hyacinthinum Lindl.
 3768 lacteum Lindl.

Hookera Salisb. Parad. Lond.
pl. 98. 1808.

- 3769 californica (Lindl.) Greene
 3770 coronaria Salisb.
 3771 filifolia (Wats.) Greene
 3772 minor (Benth.) Britten
 3773 Orcuttii. Greene
 3774 Purdyi (Eastw.) Heller
 3775 rosea Greene
 3776 stellaris (Wats.) Greene
 3777 synandra Heller
 3777 terrestris (Kellogg) Greene

Triteleia Dougl.; Lindl. Bot. Reg.
sub pl. 1294. 1830.

- 3778 angustiflora Heller
 3779 bicolor (Suksd.) Heller
 3780 Bridgesii (Wats.) Greene
 3781 candida Greene
 3782 crocea (Wood) Greene
 3783 gracilis (Wats.) Greene
 3784 grandiflora Lindl.
 (*Brodiaea Douglasii* Wats.)
 3785 Hendersoni Greene
 3786 Howellii (Wats.) Greene
 3787 laxa Benth.
 3788 Lemmonae (Wats.) Greene
 3789 lilacina (Wats.) Greene
 3790 peduncularis Lindl.

Calliprora Lindl. Bot. Reg. *pl.*
 1590. 1833.
 3791 analina (Greene) Heller

- 3792 aurantea Kellogg
 (*C. scabra* Greene)
 3793 ixioides (Ait. f.) Greene
 3794 lugens Greene

Androstephium Torr. Bot. Mex.
 Bound. 218. 1859.

- 3795 breviflorum Wats.
 3796 coeruleum (Scheele) Greene
 (*A. violaceum* Torr.)

Milla Cav. Ic. 2: 76. *pl.* 196. 1793.
 3797 biflora Cav.

Brevoortia Wood, Proc. Phila.
 Acad. 1867: 81. 1867.

- 3798 Ida-Maia Wood
 3799 venusta Greene

LILIACEAE Adans. Fam. Pl. 2:
 42. 1763.

Hemerocallis L. Sp. Pl. 324. 1753
 3800 fulva L.

Leucocrinum Nutt.; Gray, Ann.
 Lyc. N. Y. 4: 110. 1837.
 3801 montanum Nutt.

Hesperocallis Gray, Proc. Am.
 Acad. 7: 390. 1868.

3802 undulata Gray

Oxytria Raf. Fl. Tellur. 2: 26. 1836
 (*Schoenolirion* Durand, Journ. Phila.
 Acad. II. 3: 103. 1855.)

- 3803 albiflora (Raf.) Pollard
 3804 crocea (Michx.) Raf.
 3805 texana (Scheele) Pollard

Lilium [Tourn.] L. Sp. Pl. 302.
 1753.

- 3806 Bolanderi Wats.
 3807 canadense L.
 3808 carolinianum Michx.
 3809 Catesbaei Walt.
 3810 columbianum Hansen

- 3811 *Grayi* Wats.
 3812 *Humboldtii* Roezl & Leicht.
 3813 *lanceolatum* Fitzpatrick
 3814 *maritimum* Kellogg
 3815 *angustifolium* Kellogg
 3816 *montanum* A. Nelson
 3817 *occidentale* Purdy
 3818 *pardalinum* Kellogg
 3819 *Parryi* Wats.
 3820 *parvum* Kellogg
 3821 *luteum* Purdy
 3822 *philadelphicum* L.
 3823 *Purdyi* Waugh
 (*L. Bakeri* Purdy)
 3824 *rubescens* Wats.
 3825 *superbum* L.
 3826 *tigrinum* Andr.
 3827 *umbellatum* Pursh
 3828 *Washingtonianum* Kellogg

Fritillaria [Tonrn.] L. Sp. Pl.
 803. 1753.

- 3829 *agrestis* Greene
 3830 *atropurpurea* Nutt.
 5831 *biflora* Lindl.
 3832 *Brandegei* Eastw.
 3833 *coccinea* Greene
 3834 *kamtschatcensis* (L.) Ker
 3835 *lanceolata* Pursh
 3836 *floribunda* Benth.
 3837 *gracilis* Wats.
 3838 *liliacea* Lindl.
 3839 *linearis* Coult & Fish.
 3840 *Lunellii* A. Nelson
 3841 *micrantha* Heller
 (*F. parviflora* Torr. not Mart.)
 3842 *pinetorum* Davidson
 3843 *pluriflora* Torr.
 3844 *pudica* (Pursh) Spreng.
 3845 *Purdyi* Eastw.
 3846 *recurva* Benth.

- 3847 *succulenta* Elmer

Erythronium L. Sp. Pl. 305. 1753

- 3848 *albidum* Nutt.
 3849 *americanum* Ker
 3850 *citrinum* Wats.
 3851 *giganteum* Lindl.
 3852 *grandiflorum* Pursh
 3853 *Hartwegi* Wats.
 3854 *Hendersoni* Wats.
 3855 *Howellii* Wats.
 3856 *Johnsoni* Bolander
 3857 *mesachoreum* Knerr
 3858 *montanum* Wats.
 3859 *multiscapoidem* (Kellogg)
 Nelson & Kennedy
 (*E. purpurascens* Wats.)
 3860 *obtusatum* Goodding
 3861 *parviflorum* (Wats.) Goodding
 3862 *propullans* Gray
 3863 *revolutum* Smith
 3864 *Bolanderi* Wats.
 3865 *praecox* Purdy
 3866 *Watsoni* Purdy

Lloydia Salisb. Trans. Hort. Soc.
 Lond. 1: 328. 1812.

- 3867 *serotina* (L.) Sweet

Calochortus Pursh, Fl. Am. Sept.
 240. 1814.

- 3868 *acuminatus* Rydb.
 3869 *albus* Dougl.
 3870 *amabilis* Purdy
 3871 *amoenus* Greene
 3872 *apiculatus* Baker
 3873 *aureus* Wats.
 3874 *Benthami* Baker
 3875 *caeruleus* Wats.
 3876 *catalinae* Wats.
 3877 *caulinus* Lemmon
 3878 *clavatus* Wats.

- 3879 collinus Lemmon
 3880 comosus A. Nelson
 3881 concolor (Baker) Purdy
 3882 Dunnii Purdy
 3883 elegans Pursh
 3884 eurycarpus Wats.
 3885 excavatus Greene
 3886 flexuosus Wats.
 3887 Greenei Wats.
 3888 gunnisoni Wats.
 3889 immaculatus Cockerell
 3890 maculatus Cockerell
 3891 perpulcher Cockerell
 3892 purus Cockerell
 3893 Howellii Wats.
 3894 invenustus Greene
 3895 montanus Parish
 3896 Kennedyi Porter
 3897 lilacinus Kellogg
 3898 Lobbii (Baker) Purdy
 3899 longebarbatus Wats.
 3900 luteus Dougl.
 3901 citrinus Wats.
 3902 oculatus Wats.
 3903 robustus Purdy
 3904 Lyallii Baker
 (*C. ciliatus* Rob. & Seat.)
 3905 Lyoni Wats.
 3906 macrocarpus Dougl.
 3907 Maweanus Leicht.
 3908 major Purdy
 3909 nitidus Dougl.
 (*C. pavonaceus* Fernald)
 3910 nanus (Wood) Piper
 3911 nudus Wats.
 3912 Nuttallii T. & G.
 (*C. Leichtlinii* Baker)
 3913 obispoensis Lemmon
 3914 Palmeri Wats.
 3915 Plummerae Greene
 3916 pulchellus Dougl.
 3917 maculosus Wats.
 3918 Purdyi Eastw.
 3919 roseus Purdy
 3920 shastensis Purdy
 3921 splendens Dougl.
 3922 striatus Parish
 3923 subalpinus Piper
 3924 Tolmiei H. & A.
 3925 uniflorus H. & A.
 3926 venustus Benth.
 3927 caroli Cockerell
 3928 Vesta Purdy
Oxytria Raf. Fl. Tellur. **2**: 26. 1836.
 (*Schoenolirion* Durand, Journ. Acad.
 Phila. III. **2**: 103. 1855.)
 3929 albiflora (Raf.) Pollard
 3930 crocea (Michx.) Raf.
 3931 texana (Scheele) Pollard
Quamasia Raf. Am. Month. Mag.
 2: 265. 1818.
 (*Camassia* Lindl. Bot. Reg. **18**: pl.
 1486. 1832.)
 3932 azurea Heller
 3933 Cusickii (Wats.) Coville
 3934 esculenta (Ker) Raf.
 (*Camassia Fraseri* Torr.)
 3935 Howellii (Wats.) Coville
 3936 Leichtlinii (Baker) Coville
 3937 Quamash (Pursh) Coville
 3938 Suksdorfii (Greenm.) Piper
Ornithogalum [Tourn.] L. Sp.
 Pl. 306. 1753.
 3939 nutans L.
 3940 umbellatum L.
Muscari [Tourn.] Mill. Gard.
 Dict. ed. 7. 1759.
 3941 botryoides (L.) Mill.
 3942 racemosum (L.) Mill.

DRACAENACEAE Link, Handb.

1: 187. 1829.

Yucca [Rupp.] L. Sp. Pl. 319.

1753.

- 3943 angustissima Engelm.
- 3944 aloifolia L.
- 3945 arkansana Trelease
- 3946 baccata Torr.
- 3947 brevifolia Schott.
- 3948 constricta Buckley
- 3949 filamentosa L.
- 3950 bracteata Engelm.
- 3951 flaccida Haw.
- 3952 glauca Nutt.
- 3953 stricta (Sims) Trelease
- 3954 gloriosa L.
- 3955 Hanburii Baker
- 3956 louisianensis Trelease
- 3957 macrocarpa (Torr.) Coville
- 3958 mohavensis Sargent
- 3959 radiosa (Engelm.) Trelease
- 3960 recurvifolia Salisb.
- 3961 rigida (Engelm.) Trelease
- 3962 rupicola Scheele
- 3963 Schottii Engelm.
- 3964 tenuistyla Trelease
- 3965 Treculeana Carr. [Trelease
- 3966 canaliculata (Hook.)

Hesperoyucca Baker, Kew Bull.

1892: 8. 1892.

3967 Whipplei (Torr.) Baker

Cleistoyucca Trelease Rep. Mo.

Bot. Gard. 13: 41. 1902.

3968 arborescens (Torr.) Trelease

Samuela Trelease Rep. Mo. Bot.

Gard. 13: 116. 1902.

3969 Faxoniana Trelease

Hesperaloe Engelm. in Wats.

Bot. King Rep. 497. 1871.

3970 Engelmanni Krausk.

3971 parviflora (Torr.) Coult.

(H. yuccaefolia Engelm.)

Nolina Michx. Fl. Bor. Am. 1:

207. 1803.

3972 atopocarpa Bartlett

3973 Bigelovii Wats.

3974 Brittoniana Nash

3975 erumpens Wats.

3976 georgiana Michx.

3977 Greenei Wats.

3978 Lindheimeriana (Scheele)

3979 microcarpa Wats. [Wats.

3980 Parryi Wats.

3981 texana Wats.

Dasyilirion Zucc. Allg. Gartenzeit.

6: 258, 303. 1838.

3982 texanum Scheele

3983 Wheeleri Wats.

CONVALLARIACEAE Link,

Handb. 1: 184. 1829.

Uvularia L. Sp. Pl. 304. 1753.

3984 grandiflora J. E. Smith

3985 perfoliata L.

Oakesiella Small, Fl. Southeast.

U. S. 271. 1903.

3986 nitida (Britton) Heller

3987 puberula (Michx.) Small

3988 sessilifolia (L.) Small

Asparagus [Tourn.] L. Sp. Pl.

313. 1753.

3989 officinalis L.

Clintonia Raf. Am. Month. Mag.

266. 1818.

3990 Andrewsiana Torr.

3991 borealis (Ait.) Raf.

3992 umbellulata (Michx.) Torr.

3993 uniflora (Schult.) Kunth

- Vagnera** Adans. Fam. 2: 496.
1763.
(*Smilacina* Desf. Ann. Mus. Paris
9: 51. 1807.)
- 3994 amplexicaulis (Nutt.) Greene
3995 australis Rydb.
3996 brachypetala Rydb.
3997 leptopetala Rydb.
3998 liliacea (Greene) Rydb.
3999 pallescens Greene
4000 racemosa (L.) Morong
4001 sessilifolia (Nutt.) Greene
4002 stellata (L.) Morong
4003 trifolia (L.) Morong
- Unifolium** [Moehr.] Adans. Fam.
2: 54. 1763.
(*Maianthemum* Web. in Wigg. Prim.
Fl. Holsat. 14. 1780.)
- 4004 canadense (Desf.) Greene
- Disporum** Salisb. Trans. Hort.
Soc. 1: 321. 1812.
- 4005 Hookeri (Torr.) B. & H.
4006 lanuginosum (Michx.) Nichols
4007 maculatum (Buckley) Britton
4008 majus (Hook.) Britton
(*D. trachycarpum*)
4009 oreganum (Wats.) Miller
4010 parvifolium (Wats.) Britton
4011 Smithii (Hook.) Piper
(*D. Menziesii*)
4012 trachyandrum (Torr.) Britton
- Streptopus** Michx. Fl. Bor. Am.
1: 200. pl. 18. 1803.
- 4013 amplexifolius (L.) DC.
4014 brevipes Baker
4015 curvipes Vail
4016 longipes Fernald
4017 oreopolus Fernald
4018 roseus Michx.
- Kruhsea** Regel, Nouv. Mem. Soc.
Natur. Mosc. 11: 122. 1859.
- 4019 streptopoides (Ledeb.) Kearney
- Polygonatum** [Tourn.] Hill
- 4020 biflorum (Walt.) Ell.
4021 boreale Greene
4022 commutatum (R. & S.) Dietr.
4023 cuneatum Greene
4024 virginicum Greene
- Convallaria** L. Sp. Pl. 314. 1753.
- 4025 majalis L.
- TRILLIACEAE** Lindl. Nat. Syst.
ed. 2, 347. 1836.
- Medeola** L. Sp. Pl. 339. 1753.
- 4026 virginica L.
- Scoliopus** Torr. Pac. R. R. Rep.
4: 145. 1857.
- 4027 Bigelovii Torr.
4028 Hallii Wats.
- Trillium** L. Sp. Pl. 339. 1753.
- 4029 affine Rendle
4030 album (Michx.) Small
4031 cernuum L.
4032 chloropetalum (Torr.) Howell
4033 crassifolium Piper
4034 declinatum (Gray) Gleason
4035 decumbens Harbison
4036 discolor Wray
4037 erectum L.
4038 giganteum (H. & A.) Heller
4039 grandiflorum (Michx.) Salisb.
4040 Hugeri Small
4041 lanceolatum Boykin
4042 ludovicianum Harbison
4043 luteum (Muhl.) Harbison
4044 nivale Riddell
4045 obovatum Pursh
4046 ovatum Pursh

- 4047 petiolatum Pursh
- 4048 pusillum Michx.
- 4049 recurvatum Beck
- 4050 rivale Wats.
- 4051 Rugelii Rendle
- 4052 Scouleri Rydb.
- 4053 sessile L.
- 4054 simile Gleason
- 4055 stamineum Harbison
- 4056 stylosum Nutt.
- 4057 Underwoodii Small
- 4058 undulatum Willd.
- 4059 Vaseyi Harbison
- 4060 viride Beck
- 4061 viridescens Nutt.

SMILACEAE Vent. Tabl. 2: 146.
1799.

Smilax [Tourn.] L. Sp. Pl. 1028.
1753.

- 4062 auriculata Walt.
- 4063 Beyrichii Kunth
- 4064 Bona-nox L.
- 4065 hederæfolia A. DC.
- 4066 pandurata A. DC.
- 4067 polyodonta A. DC.
- 4068 Wrightii A. DC.
- 4069 californica Gray
- 4070 cinnamomifolia Small
- 4071 glauca Walt.
- 4072 havanensis Jacq.
- 4073 hispida Muhl.
- 4074 lanceolata L.
- 4075 lata Small
- 4076 laurifolia L.
- 4077 bupleurifolia Del.
- 4078 Morongii Small
- 4079 ovata Pursh
- 4080 Buckleyi A. DC.
- 4081 Pseudo-China L.
- 4082 pumila Walt.

- 4083 renifolia Small
- 4084 rotundifolia L.
- 4085 crenulata Small & Heller
- 4086 Smallii Morong
- 4087 spinulosa J. E. Smith
- 4088 Walteri Pursh

Nemexia Raf. Neog. 3. 1825.

- 4089 biltmoreana Small
- 4090 diversifolia Small
- 4091 ecirrhata (Engelm.) Small
- 4092 herbacea (L.) Small
- 4093 Hugerii Small
- 4094 lasioneuron (Hook.) Rydb.
- 4095 melica Nelson
- 4096 pulverulenta (Michx.) Small
- 4097 tamuifolia (Michx.) Small
- 4098 tenuis Small

HAEMODORACEAE R. Br.

Prodr. 1: 299. 1810.

Gyrotheca Salisb. Trans. Hort.

Soc. 1: 329. 1812.

- 4099 tinctoria (Walt.) Salisb.

LEUCOJACEAE Batsch, Gen.

Pl. Jenens 10, 30. 1786.

(*Amaryllidaceae* Lindl. Nat. Syst.
ed. 2, 328. 1836.)

Aletris L. Sp. Pl. 319. 1753.

- 4100 aurea Walt.
- 4101 farinosa L.
- 4102 lutea Small
- 4103 obovata Nash

Atamosco Adans. Fam. 2: —.

1763.

(*Zephyranthes* Herb. App. Bot. Reg.
36. 1821.)

- 4104 Atmasco (L.) Greene
- 4105 longifolia (Hemsl.) Cockerell
- 4106 pulchella (J. G. Smith) Greene

- 4107 *Simpsoni* (Chapm.) Greene
 4108 *texana* (Herb.) Greene
 4109 *Treatiae* (Wats.) Greene
Cooperia Herb. Bot. Reg. *pl.* 1835.
 1836.
 4110 *Drummondii* Herb.
 4111 *pedunculata* Herb.
Crinum L. Sp. Pl. 291. 1753.
 4112 *americanum* L.
Hymenocallis Salisb. Trans. Hort.
 Soc. 1: 338. 1812.
 4113 *caribaea* (L.) Herb.
 4114 *caymanensis* Herb.
 4115 *coronaria* Kunth
 4116 *crassifolia* Herb.
 4117 *galvestonensis* Baker
 4118 *glauca* Baker
 4119 *humilis* Wats.
 4120 *lacera* Salisb.
 4121 *paludosa* Salisb.
 4122 *nutans* B. & H.
 4123 *occidentalis* (LeConte) Kunth
 4124 *rotatum* (Ker) Herb.
 4125 *Palmeri* Wats.
Narcissus [Tourn.] L. Sp. Pl. 289.
 1753.
 4126 *pseudo-narcissus* L.
Agave L. Sp. Pl. 323. 1753.
 4127 *americana* L.
 4128 *applanata* Lemaire
 4129 *asperrima* Jacobi
 4130 *decipiens* Baker
 4131 *deserti* Engelm.
 4132 *Engelmanni* Trelease
 4133 *huachucensis* Baker
 4134 *lechuguilla* Torr.
 4135 *maculata* Regel
 4136 *neglecta* Small
 4137 *Newberryi* Engelm.
 4138 *Palmeri* Engelm.
 4139 *Parryi* Engelm.
 4140 *parviflora* Torr.
 4141 *Schottii* Engelm.
 4142 *serrulata* Mulford
 4143 *Shawii* Engelm.
 4144 *sisalina* (Engelm.) Perrine
 4145 *Treleasei* Toumey
Manfreda Salisb. Gen. Pl. 78. 1866.
 4146 *maculosa* (Hook.) Rose
 4147 *tigrina* (Engelm.) Small
 4148 *variegata* (Jacobi) Rose
 4149 *virginica* (L.) Salisb.
Hypoxis L. Syst. ed. 10, 986. 1759.
 4150 *Curtissii* Rose
 4151 *decumbens* L.
 4152 *grandis* Pollard
 4153 *hirsuta* (L.) Coville
 4154 *juncea* Smith
 4155 *micrantha* Pollard
Lophiola Ker, Bot. Mag. *pl.* 1596.
 1814.
 4156 *aurea* Ker
TAMACEAE S. F. Gray, Arr.
 Brit. Pl. 2: 189. 1821.
Dioscorea [Plum.] L. Sp. Pl.
 1032. 1753.
 4157 *villosa* L.
IXIACEAE Ecklon, Verzeichn 18.
 1827.
 (*Iridaceae* Lindl. Nat. Syst. ed. 2,
 332. 1836.)
Iris [Tourn.] L. Sp. Pl. 38. 1753.
 4158 *amabilis* Eastw.
 4159 *arctica* Eastw.
 4160 *bracteata* Wats.
 4161 *caroliniana* Wats.
 4162 *chrysophylla* Howell
 4163 *cristata* Ait.

- 4164 *Douglasiana* Herb.
 4165 *foliosa* Mack. & Bush
 4166 *fulva* Ker
 4167 *germanica* Ker
 4168 *Hartwegi* Baker
 4169 *australis* Parish
 4170 *hexagona* Walt.
 4171 *Hookeri* Penny
 4172 *lacustris* Nutt.
 4173 *longipetala* Herb.
 4174 *macrosiphon* Torr.
 4175 *missouriensis* Nutt.
 4176 *pelogonus* Goodding
 4177 *prismatica* Pursh
 4178 *Pseudacorus* L.
 4179 *Purdyi* Eastw.
 4180 *setosa* Pall.
 4181 *tenax* Dougl.
 4182 *tenuis* Wats.
 4183 *tripetala* Walt.
 4184 *verna* L.
 4185 *versicolor* L.
 4186 *Watsoniana* Purdy

Herbertia Sweet, Brit. Fl. Gard.
pl. 222. 1827.

(*Alophia* Herb. Bot. Mag. *pl.* 3779.
 1838.)

- 4187 *Drummondiana* Herb.
 4188 *Watsonii* Baker

Tigridia Juss. Gen. 57. 1789.
 4189 *buccifera* Wats.

Nemastylis Nutt. Trans. Am.
 Phil. Soc. 5: 157. 1837.

4190. *acuta* (Bart.) Herb.
 4191 *coelestina* (Bart.) Nutt.
 4192 *purpurea* Herb.

Calydorea Herb. Bot. Reg. Misc.
 85. 1843.

- 4193 *texana* (Herb.) Baker

Gemmingia Fabr. Enum. Pl.
 Horti Helmstad. ed. 2, 27. 1763.

- 4194 *chinensis* (L.) Kuntze

Sisyrinchium L. Sp. Pl. 954. 1753.

- 4195 *albidum* Raf.
 4196 *alpestre* Bicknell
 4197 *amethystinum* Bicknell
 4198 *amoenum* Bicknell
 4199 *angustifolium* Mill.
 4200 *apiculatum* Bicknell
 4201 *arenicola* Bicknell
 4202 *arizonicum* Rothrock
 4203 *Asheanum* Bicknell
 4204 *atlanticum* Bicknell
 4205 *biforme* Bicknell
 4206 *birameum* Piper
 4207 *bellum* Wats.
 4208 *Brayi* Bicknell
 4209 *Bushii* Bicknell
 4210 *campestre* Bicknell
 4211 *kansanum* Bicknell
 4212 *Canbyi* Bicknell
 4213 *capillare* Bicknell
 4214 *colubriferum* Bicknell
 4215 *corymbosum* Bicknell
 4216 *demissum* Greene
 4217 *dichotomum* Bicknell
 4218 *Eastwoodiae* Bicknell
 4219 *ensigerum* Bicknell
 4220 *exile* Bicknell
 4221 *Farwellii* Bicknell
 4222 *fibrosum* Bicknell
 (*S. carolinianum* Bicknell)
 4223 *flaccidum* Bicknell
 4224 *flagellum* Bicknell
 4225 *flaviflorum* Bicknell
 4226 *flexile* Bicknell
 4227 *floridanum* Bicknell
 4218 *funereum* Bicknell
 4229 *furcatum* Bicknell

4230 fuscatum Bicknell
 4231 geniculatum Herb.
 4232 gramineum Curtis
 (*S. graminoides* Bicknell)
 4233 Greenei Bicknell
 4234 halophilum Greene
 4235 hastile Bicknell
 4236 Helleri Bicknell
 4237 hesperium Bicknell
 4238 heterocarpum Bicknell
 4239 idahoense Bicknell
 4240 implicatum Bicknell
 4241 incrustatum Bicknell
 4242 intermedium Bicknell
 4243 Langloisii Greene
 4244 leptocaulon Bicknell
 4245 littorale Greene
 4246 longifolium Bicknell
 4247 longipedunculatum Bicknell
 4248 Macounii Bicknell
 4249 macrocarpon Bicknell
 4250 maritimum Heller
 4251 membranaceum Bicknell
 4252 miamiense Bicknell
 4253 minus Engelm. & Gray
 4254 montanum Greene
 4255 mucronatum Michx.
 4256 nanum Bicknell
 4257 Nashii Bicknell
 4258 occidentale Bicknell
 4259 oreophilum Bicknell
 4260 radicatum Bicknell
 4261 recurvatum Bicknell
 4262 rosulatum Bicknell
 4263 rufipes Bicknell
 4264 sagittiferum Bicknell
 4265 sarmentosum Suksd.
 4266 scabrellum Bicknell
 4267 scoparium Bicknell
 4268 segetum Bicknell

4269 septentrionale Bicknell
 4270 solstitiale Bicknell
 4271 strictum Bicknell
 4272 tenellum Bicknell
 4273 texanum Bicknell
 4274 Thurowi Coult. & Fish.
 4275 tortum Bicknell
 4276 Tracyi Bicknell
 4277 varians Bicknell
 4278 versicolor Bicknell
 4279 violaceum Bicknell
 4280 xerophyllum Greene

Hydastylus Steud. Nom. ed. 2, 1:

780. 1840.

4281 borealis Bicknell
 4282 brachypus Bicknell
 4283 californicus (Ker) Salisb.
 (*Sisyrinchium californicum* Ait. f.)
 4284 Elmeri (Greene) Bicknell
 4285 longipes Bicknell
 4286 rivularis Bicknell

Olsynium Raf. New Fl. 1: 72.

1836

4287 grandiflorum (Dougl.) Raf.
 (*Sisyrinchium grandiflorum*)

CANNACEAE Link, Enum. 1:

I. 1821.

Canna L. Sp. Pl. 1. 1753.

4288 flaccida Roscoe
 4289 indica L.

MARANTACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 1. 1830.

Thalia L. Sp. Pl. 1193. 1753.

4290 barbata Small
 4291 dealbata Roscoe
 4292 divaricata Chapm.

- BURMANNIACEAE** Blume,
Enum. Pl. Jav. 1: 27. 1830.
- Apteria** Nntt. Journ. Phila. Acad. 7: 64. *pl.* 9. 1834.
- 4293 aphylla (Nutt.) Barnhart
(*A. setacea* Nutt.)
- Burmammia** L. Sp. Pl. 287. 1753.
- 4294 biflora L.
- 4295 capitata (Walt.) Mart.
- ORCHIDACEAE** Lindl. Nat.
Syst. ed. 2, 336. 1836.
Contributed by H. D. House
- Fissipes** Small, Fl. Southeast.
U. S. 311. 1903.
- 4296 acaule (Ait.) Small
(*Cypripedium acaule* Ait.)
- Criosanthes** Raf. Journ. Phys.
89: 102. 1819.
- 4297 arietina (R. Br.) House
(*Cypripedium arietinum* R. Br.)
- Cypripedium** L. Sp. Pl. 851. 1753.
- 4298 californicum Gray
- 4299 candidum Willd.
- 4300 fasciculatum Kellogg
- 4301 flavescens DC.
- 4302 hirsutum Mill.
(*C. reginae*; *C. spectabile*)
- 4303 montanum Dougl.
- 4304 occidentale Wats.
- 4305 parviflorum Salisb.
- 4306 passerinum Rich.
- 4307 pubescens Willd.
(*C. hirsutum* of authors, not Mill.)
- 4308 pusillum Rölfe
- 4309 veganum Cockerell & Barker
- Orchis** [Tourn.] L. Sp. Pl. 931.
1753.
- 4310 rotundifolia Pursh
- Galeorchis** Rydb. in Britton,
Manual 292. 1901.
- 4311 spectabilis (L.) Rydb.
(*Orchis spectabilis* L.)
- Perularia** Lindl. Bot. Reg. *pl.*
1701. 1834.
- 4312 flava (L.) Rydb.
(*Habenaria virescens* Willd.; *H.*
flava Gray)
- Coeloglossum** Hartman, Hand.
Scandin. Fl. 329. 1820.
- 4313 bracteatum (Willd. Parl.
(*Habenaria bracteata* R. Br.)
- Gymnadeniopsis** Rydb. in Britton
Manual 293. 1901.
(*Habenaria* in part)
- 4314 clavellata (Michx.) Rydb.
- 4315 integra (Nutt.) Rydb.
- 4316 nivea (Nutt.) Rydb.
- Limnorchis** Rydb. Mem. N. Y.
Bot. Gard. 1: 104. 1900.
(*Habenaria* in part)
- 4317 arizonica Rydb.
- 4318 borealis (Cham.) Rydb.
(*Habenaria dilatatifolia* Rydb.)
- 4319 brachypetala Rydb.
- 4320 brevifolia (Greene) Rydb.
- 4321 convallariaefolia (Lindl.) Rydb.
- 4322 dilatata (Pursh) Rydb.
- 4323 linearifolia Rydb.
- 4324 ensifolia Rydb.
- 4325 foliosa Rydb.
- 4326 fragrans Rydb.
- 4327 gracilis (Lindl.) Rydb.
- 4328 graminifolia Rydb.
- 4329 huronensis (Nutt.) Rydb.
- 4330 hyperborea (L.) Rydb.
- 4331 laxiflora Rydb.

- 4332 leptoceratitis Rydb.
 4333 leucostachys (Lindl.) Rydb.
 4334 robusta Rydb.
 4335 major (Lange) Rydb.
 4336 media Rydb.
 4337 purpurascens Rydb.
 4338 sparsifolia (Wats.) Rydb.
 4339 stricta (Lindl.) Rydb.
 4340 Thurberi (Gray) Rydb.
 4341 viridiflora (Cham.) Rydb.
- Piperia** Rydb. Bull. Torr. Club
 28: 269. 1901.
 (*Habenaria* in part)
 4342 Cooperi (Wats.) Rydb.
 4343 elegans (Lindl.) Rydb.
 4344 elongata Rydb.
 4345 lancifolia Rydb.
 4346 leptopetala Rydb.
 4347 longispica (Durand) Rydb.
 4348 maritima (Greene) Rydb.
 4349 Michaeli (Greene) Rydb.
 4350 multiflora Rydb.
 4351 unalaschensis (Spreng.) Rydb.
- Lysias** Salisb. Trans. Hort. Soc.
 1: 288. 1812.
 (*Habenaria* in part)
 4352 Hookeriana (Gray) Rydb.
 4353 macrophylla (Goldie) House
 4354 orbiculata (Pursh) Rydb.
- Lysiella** Rydb. Mem. N. Y. Bot.
 Gard. 1: 104. 1900.
 4355 obtusata (Pursh) Rydb.
 (*Habenaria obtusata*)
- Blephariglottis** Raf. Fl. Tellur.
 2: 38. 1836.
 4356 Blephariglottis (Willd.) Rydb.
 4357 Chapmanii Small
 4358 ciliaris (L.) Rydb.
 4359 conspicua (Nash) Small
- 4360 cristata (Michx.) Raf.
 4361 grandiflora (Bigel.) Rydb.
 (*Habenaria fimbriata* Gray)
 4362 lacera (Michx.) Rydb.
 4363 leucophaea (Nutt.) Rydb.
 4364 peramoena (Gray) Rydb.
 4365 psycodes (L.) Rydb.
- Habenaria** Willd. Sp. Pl. 4:
 Part 1, 44. 1805.
 4366 distans Griseb.
 4367 Habenaria (L.) Small
 4368 Nuttallii Small
 4369 odontopetala Reichenb. f.
 (*H. Garberi*; *Habenella Garberi*)
 4370 pedicellata Wats.
 4371 quinqueseta (Michx.) Mohr
 (*H. Michauxii* Nutt.)
 4372 repens Nutt.
 4373 Simpsonii Small
- Pogonia** Juss. Gen. 65. 1789.
 2374 affinis Austin
 4375 divaricata (L.) R. Br.
 4376 ophioglossoides (L.) Ker
 4377 verticillata (Willd.) Nutt.
- Triophora** Nutt. Gen. 2: 192. 1818
 4378 trianthophora (Sw.) Rydb.
 (*Pogonia pendula* Lindl.)
- Arethusa** [Gron.] L. Sp. Pl. 950.
 1753.
 4379 bulbosa L.
- Vanilla** [Plum.] Sw. Nova Act.
 Upsal. 6: 66. pl. 5. 1799.
 4380 Eggersii Rolfe
 4381 phaeantha Reichenb. f.
 (*V. planifolia* Chapm. not Andr.)
- Eburophyton** Heller, Muhlen-
 bergia 1: 49. 1904.
 4382 Austinæ (Gray) Heller
 (*Cephalanthera oregana*)

- Helleborine** Hill, British Herb. (Beadlea Small, Fl. Southeast. U. 477. 1756. S. 319. 1903.)
- 4383 gigantea (Dougl.) Druce 4401 cranichoides (Griseb.) Ames
(*Epipactis gigantea* Dougl.) (*Spiranthes Storeri* Chapm. Beadlea
Storeri Small)
- Serapias** L. Sp. Pl. 949. 1753.
- 4384 viridiflora Hoffm. **Stennorhynchus** L. C. Rich.
(*S. Helleborine* Gray's Man. not L.) Mem. Mus. Paris 4: 59. 1818.
- Ibidium** Salisb. Trans. Hort. Soc. 4402 cinnabarina Llave & Lex.
1: 291. 1812. 4403 lanceolata L. C. Rich.
(*Spiranthes* L. C. Rich 1818; *Gyro- (S. jaliscana* (Wats.) Nash
stachys Pers. 1807.) 4404 orchoides L. C. Rich.
4385 Beckii (Lindl.) House 4405 madrensis Reichenb. f.
- (*S. simplex* Gray, not Griseb.; *S. Ophrys* [Tourn.] L. Sp. Pl. 945.
Grayi Ames) 1753.
- 4386 cernuum (L.) House (*Listera* R. Br. in Ait. Hort. Kew.
4387 gracilis (Bigel.) House ed. 2. 5: 201. 1813.)
- 4388 incurvum Jennings 4406 auriculata (Wiegand) House
- 4389 laciniatum (Small) House 4407 australis (Lindl.) House
- 4390 longilabris (Lindl.) House 4408 borealis (Morong) Rydb.
(*S. brevifolia* Chapm.) 4409 caurina (Piper) Rydb.
- 4391 ochroleucum (Rydb.) House 4410 convallarioides (Sw.) Wight
- 4392 odoratum (Nutt.) House 4411 cordata L.
- (*G. triloba* Small; *G. constricta* Small) 4412 nephrophylla Rydb.
- 4393 ovalis (Lindl.) House 4413 Smallii (Wiegand) House
(*G. parviflora* (Chapm.) Small) (*L. reniformis* Small; not G. Don.)
- 4394 plantagineum (Raf.) House **Physurus** L. C. Rich. Mem. Mus.
(*S. latifolia* Torr.) Paris 4: 55. 1818.
- 4395 porrifolium (Lindl.) Rydb. 4414 querceticola Lindl.
- 4396 praecox (Walt.) House
- 4397 Romanzoffianum (Ch'm.) House **Epipactis** [Haller] Boehm. in
4398 strictum (Rydb.) House Ludw. Definit. Gen. Pl. 1760.
- 4399 tortile (Sw.) House [House (*Peramium* Salisb. 1812; *Goodyera*
4400 vernale (Engelm. & Gray) R. Br. 1813.)
- (*S. neglecta* Ames; *G. linearis* Rydb. 4415 decipiens (Hook.) Ames
G. Reverchonii Small; *G. xyri- (Goodyera Menziesii* Lindl.)
difolia Small) 4416 ophioides (Fernald) House
- Sauroglossum** Lindl. Bot. Reg. 4417 reticulata (Raf.) House
pl. 1618. 1823. (*Goodyera pubescens* Willd.)

- 4418 *repens* (L.) Crantz
 4419 *tessellata* (Lodd.) A. A. Eaton
Cranichis Sw. Prod. 120. 1788.
 4420 *muscosa* Sw.
Ponthieva R. Br. in Ait. Hort.
 Kew. ed. 2. **5**: 199. 1813.
 4421 *racemosa* (Walt.) Mohr
 (*P. glandulosa* (Sims) R. Br.)
Tropidia Lindl. in Wallich. Num.
 List. n. 7386. 1832.
 4422 *Eatoni* Ames
Achroanthes Raf. Med. Rep. **5**:
 352. 1808.
 (*Microstylis* Nutt. Gen. **2**: 196. 1818)
 4423 *corymbosa* (Wats.) Greene
 4424 *floridana* (Chapm.) Greene
 4425 *monophylla* (L.) Greene
 4426 *montana* (Rothrock) Greene
 4427 *unifolia* (Michx.) Greene
 (*M. ophioglossoides* Nutt.)
Leptorkis Thouars. Nouv. Bull.
 Soc. Philom. Paris **1**: 319. 1809.
 (*Liparis* L. C. Rich. Mem. Mus.
 Paris **4**: 43, 52. 1818.)
 4428 *alata* (Reichenb. f.) Kuntze
 4429 *lilifolia* (L.) Kuntze
 4430 *Loeselii* (L.) MacM.
Cytherea Salisb. Trans. Hort. Soc.
 1: 301. 1812.
 (*Calypto* Salisb. Parad. Lond. *pl.* 89.
 1806.
 4431 *bulbosa* (L.) House
 (*Calypto borealis* Salisb.)
 4432 *occidentalis* (Holzinger) Heller
Corallorhiza [Hall.] R. Br. in
 Ait. Hort. Kew. ed. 2, **5**: 209. 1813.
 4433 *Bigelovii* Wats.
 4434 *Corallorhiza* (L.) Karst.
 (*C. innata* R. Br.)
 4435 *Grabhami* Cockereil
 4436 *maculata* Raf.
 (*C. multiflora* Nutt.; *C. Wisteriana*
 Conrad; *C. odontorhiza* Chapm.)
 4437 *Mertensiana* Bong.
 4438 *ochroleuca* Rydb.
 4439 *odontorhiza* (Willd.) Nutt.
 — (*C. micrantha* Chapm.)
 4440 *striata* Lindl.
 4441 *Vreelendii* Rydb.
Tipularia Nutt. Gen. **2**: 195. 1818.
 4442 *unifolia* (Muhl.) B. S. P.
Malaxis Soland.; Swartz, Prodr.
 119. 1778.
 4443 *paludose* (L.) Sw.
Polystachya Hook. Exot. Fl. *pl.*
 103. 1825.
 4444 *minuta* (Aubl.) Britton
 (*P. luteola* Hook.)
Ionopsis H. B. K. Nov. Gen. **1**:
 348. 1815.
 4445 *utricularioides* (Sw.) Lindl.
 (*I. tenera* Lindl.)
Epidendrum L. Sp. Pl. 952. 1753
 4446 *anceps* Jacq.
 4447 *bidentatum* L.
 4448 *Boothianum* Lindl.
 (*E. erythronioides* Small)
 4449 *cochleatum* L.
 4450 *conopseum* Ait.
 4451 *difforme* Jacq.
 (*E. umbellatum* Jacq.)
 4452 *nocturnum* L.
 4453 *ramosum* (Focke) House
 (*E. strobiliferum* Reichenb. f.)
 4454 *rigidum* Jacq.
 4455 *tampense* Lindl.
 4456 *triandrum* (Ames) House
 4457 *venosum* Lindl.

- Limodorum** L. Sp. Pl. 950. 1753. 4473 *lutescens* R. Br.
(*Calopogon* R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, **5**: 204. 1813.)
- 4458 *graminifolium* (Ell.) Small
(*C. parviflorus* Lindl.)
- 4459 *multiflorum* (Lindl.) Mohr
- 4460 *pallidum* (Chapm.) Mohr
- 4461 *Simpsonii* (Chapm.) Small
- 4462 *tuberosum* L.
- Hexalectris** Raf. Neog. 4. 1825.
- 4463 *spicatus* (Walt.) Barnhart
(*Bletia aphylla* Nutt.)
- Bletia** R. & P. Fl. Peru. 119. *pl.*
26. 1794.
- 4464 *verecunda* Sw.
- Aplectrum** (Nutt.) Torr. Comp.
322. 1826.
- 4465 *hyemale* (Muhl.) Torr.
- 4466 *pallidum* (House) Barnhart
- 4467 *Shortii* Rydb.
- Eulophia** R. Br. Bot. Reg. *pl.* 686.
1823.
- (*Platyfus* Small & Nash, Fl. South-
east. U. S. 329. 1903; *Triorchos*
Small & Nash, l. c.)
- 4468 *ecristata* (Fernald) Ames
(*Triorchos ecristatus* Small)
- 4469 *Woodfordii* Rolfe
(*P. papilliferum* Small & Nash)
- Campylocentrum** Benth. Journ.
Linn. Soc. **18**: 337. 1881.
- 4470 *pachyrhizum* Rolfe
(*Aeranthus spathaceus* Griseb.)
- 4471 *porrectum* (Reichenb. f.) Rolfe
- Cyrtopodium** R. Br. in Ait. Hort.
Kew. ed. 2, **5**: 216. 1813.
- 4472 *punctatum* (L.) Lindl.
- Macradenia** R. Br. Bot. Reg. *pl.*
612. 1822.
- 4473 *lutescens* R. Br.
- Pleurothallis** R. Br. in Ait. Hort.
Kew. ed. 2, **5**: 211. 1813.
- 4474 *gelida* Lindl.
- Prescottia** Lindl. in Hook. Exot.
Fl. **2**: *pl.* 115. 1825.
- 4475 *oligantha* Lindl.
- Hormidium** Lindl. in Hook.
Journ. Bot. **3**: 81. 1841.
- 4476 *tripzerum* Cogn.
- Dendrophylax** Reichenb. f. in
Walp. Ann. **6**: 903. 1861.
- 4477 *Lindenii* Benth.
- Tetramicra** Lindl. Gen. and Sp.
Orchid. 119. 1831.
- 4478 *Eulophiae* Reichenb. f.
- Pelexia** Poit.; L. C. Rich. Mem.
Mus. Paris **4**: 59. 1818.
- 4478a *setacea* Lindl.
- Oncidium** Sw. Vet. Akad. Nya
Handl. Stockh. **21**: 239. 1800.
- 4479 *luridum guttatum* Lindl.
- 4480 *sphacelatum* Lindl.
- SAURURACEAE** Lindl. Nat.
Syst. ed. 2, 184. 1836.
- Saururus** [Plum.] L. Sp. Pl. 341.
1753.
- 4481 *cernuus* L.
- Anemiopsis** H. & A. Ann. Nat.
Hist. **1**: 136. 1838.
- 4482 *californica* H. & A.
- PIPERACEAE** L. C. Rich. in
H. B. K. Nov. Gen. **1**: 46. 1815.
- Peperomia** R. & P. Fl. Peru. **8**.
1794.
- 4483 *leptostachya* (Nutt.) Chapm.
- 4484 *magnoliaefolia* (Jacq.) C. DC.

CASUARINACEAE Lindl. Veg. Kingd. 249. 1847.

Casuarina Adans. Fam. 2: 481. 1763.

4485 *equisetifolia* Forst.

JUGLANDACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 180. 1836.

Juglans L. Sp. Pl. 997. 1753.

4486 *californica* Wats.

4487 *cinerea* L.

4488 *elaeopyren* Dode

4489 *nigra* L.

4490 *rupestris* Engelm.

Hicoria Raf. Med. Rep. II. 5: 352. 1808.

(*Carya* Nutt. Gen. 2: 221. 1818.)

4491 *alba* (L.) Britton

(*C. tomentosa* Nutt.)

4492 *aquatica* (Michx. f.) Britton

4493 *borealis* Ashe

4494 *carolinae-septentrionalis* Ashe

4495 *glabra* (Mill.) Britton

(*C. porcina* Nutt.)

4496 *hirsuta* Ashe

4497 *laciniata* (Michx. f.) Sargent

(*C. sulcata* Nutt.)

4498 *microcarpa* (Nutt.) Britton

4499 *minima* (Marsh) Britton

(*C. amara* Nutt.)

4500 *myristicaeformis* (Michx. f.)

4501 *odorata* (Marsh) Sarg. [Britton

4502 *ovata* (Mill.) Britton

(*C. alba* Nutt.)

4503 *pallida* Ashe

4504 *Pecan* (Marsh) Britton

(*C. olivaeformis* Nutt.)

4505 *texana* LeConte

4506 *villosa* (Sargent) Ashe

MYRICACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 179. 1836.

Myrica L. Sp. Pl. 1024. 1753.

4507 *californica* Cham.

4508 *Gale* L.

4509 *Hartwegi* Wats.

Morella Lour. Fl. Cochiu. 548. 1790.

4510 *carolinensis* (Mill.) Small

4511 *cerifera* (L.) Small

4512 *inodora* (Bartr.) Small

4513 *pumila* (Michx.) Small

Comptonia Banks; Gaert. Fruct. 2: 58. pl. 90. 1791.

4514 *peregrina* (L.) Coult.

LEITNERIACEAE Engler, Fue. Bot. Gart. Bres. 31. 1886.

Leitneria Chapm. Fl. S. U. S. 427. 1860.

4515 *floridana* Chapm.

SALICACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 186. 1836.

Populus L. Sp. Pl. 1034. 1753.

4516 *acuminata* Rydb.

4517 *alba* L.

4518 *angustifolia* James

4519 *balsamifera* L.

4520 *candicans* Ait.

4521 *deltoides* Marsh

4522 *dilatata* Ait.

4523 *Fremontii* Wats.

4524 *grandidentata* Michx.

4525 *heterophylla* L.

4526 *nigra* L.

4527 *occidentalis* (Rydb.) Britton

4528 *tremuloides* Michx.

4529 *trichocarpa* T. & G.

4530 *Wislizeni* (Wats.) Sargent

- Salix** [Tourn.] L. Sp. Pl. 1015. 1753.
- | | |
|---|--|
| 4531 acutidens Rydb. | 4564 Chamissonis Anders. |
| 4532 adenophylla Hook. | 4565 chlorolepis Fernald |
| 4533 aemulans von Seem. | 4566 chlorophylla Anders. |
| 4534 alaxensis (Anders) Coville | 4567 pycnocarpa Anders |
| 4535 alba L. | 4568 coactilis Fernald |
| 4536 coerulea (J. E. Smith) Koch | 4569 commutata Bebb |
| 4537 vitellina (L.) Koch | 4570 denudata Bebb |
| 4538 albertana Rowlee | 4571 mixta Piper |
| 4539 amplifolia Coville | 4572 congesta (Bebb) Howell |
| 4540 amygdaloides Anders. | 4573 cordata Muhl. |
| 4541 anglorum Cham. | 4574 angustata (Pursh) Anders. |
| (<i>S. Brownii</i> Bebb.) | 4575 rigida (Muhl.) Carey |
| 4542 arbusculoides Anders. | 4576 Covillei Eastw. |
| 4543 arctica Pall. | 4577 curtiflora Anders. |
| 4544 obcordata Anders. | 4578 cyclophylla Rydb. |
| 4545 arctophila Cockerell | 4579 desertorum Rich. |
| (<i>S. groenlandica</i> Lundst. not Heer.) | 4580 diplodictya Trautv. |
| 4546 argophylla Nutt. | 4581 discolor Muhl. |
| 4547 argyrocampa Anders. | 4582 Dodgeana Rydb. |
| 4548 atra Rydb. | 4583 Fastwoodiae Cockerell |
| 4549 Austinae Bebb | (<i>S. californica</i> Bebb, not Lesq.) |
| 4550 babylonica L. | 4584 eriocephala Michx. |
| 4551 Bakeri von Seem. | 4585 amplifolia Rydb. |
| 4552 balsamifera (Hook.) Barratt | 4586 exigua Nutt. |
| 4553 Barclayi Anders. | 4587 virens Rowlee |
| 4554 Barrattiana Hook. | 4588 Fendleriana Anders. |
| 4555 Bebbiana Sargent | 4589 Fernaldii Blankinship |
| (<i>S. rostrata</i> Rich.) | 4590 flava Rydb. |
| 4556 bella Piper | 4591 floridana Chapm. |
| 4557 Bolanderiana Rowlee | 4592 fluviatilis Nutt. |
| 4558 Bonplandiana H. B. K. | 4593 fragilis L. |
| 4559 brachycarpa Nutt. | 4594 decipiens (Hoffm.) Anders. |
| (<i>S. stricta</i> (Anders.) Rydb.) | 4595 franciscana von Seem. |
| 4560 Breweri Bebb | 4596 fuscescens Anders. |
| 4561 callicarpaea Trautv. | 4597 Geyeriana Anders. |
| 4562 candida Fluegge | 4598 glacialis Anders. |
| 4563 cascadiensis Cockerell | 4599 glauca L. |
| (<i>S. tenera</i> Anders.) | 4600 glaucophylla Bebb |
| | 4601 glaucops Anders. |
| | 4602 Gooddingii Ball |

- 4603 herbacea L.
 4604 Hookeriana Barratt
 4605 humilis Marsh.
 4606 interior Rowlee
 (*S. longifolia* Muhl.)
 4607 Wheeleri Rowlee
 4608 irrorata Anders.
 4609 labradorica Rydb.
 4610 laevigata Bebb
 4611 angustifolia Bebb
 4612 lasiandra Benth.
 4613 lancifolia (Anders.) Bebb
 4614 lasiolepis Benth.
 4615 latiuscula Anders.
 4616 leiocarpa (Cham.) Coville
 4617 Lemmoni Bebb
 4618 macrostachya Bebb
 4619 sphaerostachya Bebb
 4620 leucosericea A. Nelson
 4621 linearifolia Rydb.
 4622 longipes Anders.
 4623 longistylis Rydb.
 4624 lucida Muhl.
 4625 intonsa Fernald
 4626 lutea Nutt.
 4627 luteosericea Rydb.
 4628 Lyallii (Sargent) Heller
 4629 Maccalliana Rowlee
 4630 Mackenzieana Barratt
 4631 macrocarpa Nutt.
 4632 macrostachya Nutt.
 4633 Cusickii Rowlee
 4634 leucodendroides Rowlee
 4635 marginata Weimer
 4636 melanopsis Nutt.
 4637 microphylla C. & S.
 4638 missouriensis Bebb
 4639 monticola Bebb
 4640 myrtillofolia Anders.
 4641 Nelsoni Ball
 4642 nevadensis Wats.
 4643 nigra Marsh.
 4644 falcata (Pursh) Torr.
 4645 vallicola Dudley
 4646 niphoclada Rydb.
 4647 nivalis Hook.
 4648 Nuttallii Sargent
 (*S. flavescens* Nutt.)
 4649 occidentalis Koch
 4650 orbicularis Anders.
 4651 ormsbyensis von Seem.
 4652 ovalifolia Trautv.
 4653 pachnophora Rydb.
 4654 padophylla Rydb.
 (*S. padifolia* Rydb.)
 4655 paleoneura Rydb.
 4656 Parishiana Rowlee
 4657 pedicellaris Pursh
 (*S. myrtilloides* of authors, not L.)
 4658 hypoglauca Fernald
 4659 tenuescens Fernald
 4660 pellita Anders.
 4661 perrostrata Rydb.
 4662 petiolaris J. E. Smith
 4663 gracilis Anders.
 4664 petrophila Rydb.
 4665 phlebophylla Anders.
 4666 phyllicifolia L.
 4667 phyllicoides Anders.
 4668 Piperi Bebb
 4669 polaris Wahl.
 4670 prinoides Pursh
 4671 proluxa Anders.
 4672 pseudocordata Anders.
 4673 pseudolapponum von Seem.
 4674 pseudomyrsinites Anders.
 4675 purpurea L.
 4676 reticulata L.
 4677 Richardsonii Hook.
 4678 Macouniana Bebb

- 4679 rotundifolia Trautv.
- 4680 saximontana Rydb.
- 4681 saskatchewanana von Seem.
- 4682 Scouleriana Barratt
- 4683 Seemannii Rydb.
- 4684 sericea Marsh.
- 4685 serissima (Bailey) Farwell
- 4686 sessilifolia Nutt.
- 4687 sitchensis Sanson
- 4688 Coulteri (Anders.) Bebb
- 4689 speciosa H. & A.
- 4690 squamata Rydb.
- 4691 stenophylla Rydb.
- 4692 stolonifera Coville
- 4693 stricta (Anders.) Rydb.
- 4694 subcoerulea Piper
- 4695 taxifolia H. B. K.
- 4696 tenerrima (Henderson) Heller
- 4697 Thurberi Rowlee
- 4698 tristis Ait.
- 4699 Tweedyi (Bebb) Ball
- 4700 unalaschensis Cham.
- 4701 uva-ursi Pursh
- 4702 venusta Anders.
- 4703 vestita Pursh
- 4704 viminalis L.
- 4705 Waghornei Rydb.
- 4706 Wardi Bebb
- 4707 Watsoni (Bebb) Rydb.
- 4708 Wheeleri (Rowlee) Rydb.
- 4709 Wolfii Bebb
- 4710 idahoensis Ball
- 4711 Wrightii Anders.
- 4712 wyomingensis Rydb.

CORYLACEAE Mirbel, Elem. 2:

296. 1815.

Carpinus L. Sp. Pl. 998. 1753.

- 4713 caroliniana Walt.

Ostrya [Mich.] Scop. Fl. Carn. ed.

2, 2: 243. 1772.

- 4714 Baileyi Rose
- 4715 Knowltoni Coville
- 4716 virginiana (Mill.) Willd.

Corylus [Tourn.] L. Sp. Pl. 998.

1753.

- 4717 americana Walt.
- 4718 californica (A. DC.) Rose
- 4719 rostrata Ait.

BETULACEAE Agardh, Aphor.

208. 1825.

Betula [Tourn.] L. Sp. Pl. 982.

1753.

- 4720 alaskana Sargent
- 4721 alleghaniensis Britton
- 4722 caerulea Blanchard
- 4723 crenata Rydb.
- 4724 Elrodiana Butler
- 4725 fontinalis Sargent
- 4726 glandulifera (Regel) Butler
- 4727 glandulosa Michx.
- 4728 Hallii Howell
- 4729 Hornei Butler
- 4730 kenaica W. H. Evans
- 4731 lenta L.
- 4732 lutea Michx. f.
- 4733 microphylla Bunge
- 4734 montanensis Butler
- 4735 nana L.
- 4736 flabellifolia Hook.
- 4737 nigra L.
- 4738 obovata Butler
- 4739 occidentalis Hook.
- 4740 papyrifera Marsh.
- 4741 minor Tuckerman
- 4742 Piperi Britton
- 4743 populifolia Marsh.
- 4744 pumila L.
- 4745 Sandbergi Britton
- 4746 subcordata Rydb.
- 4747 utahensis Britton

- Alnus** [Tourn.] Gaertn. Fruct. 2: 4772 Alvordiana Eastw.
 54. pl. 90. 1791. 4773 arizonica Sargent
 4748 acuminata H. B. K. 4774 austrina Small
 (A. oblongifolia Torr.) 4775 berberidifolia Lieb.
 4749 crisper (Ait.) Pursh 4776 bicolor Willd.
 4750 glutinosa (L.) Medic. 4777 borealis Michx. f.
 4751 incana (L.) Moench. 4778 Boyntonii Beadle
 4752 maritima (Marsh.) Muhl. 4779 Brayi Small
 4753 mollis Fernald 4780 brevifolia (Lam.) Sargent
 4754 oregana Nutt. 4781 breviloba (Torr.) Sargent
 4755 rhombifolia Nutt. 4782 Breweri Engelm.
 4756 rugosa (DuRoi) Spreng. 4783 Brittoni Davis
 4757 sinuata (E. Regel) Rydb. 4784 Catesbaei Michx.
 4758 sitchensis (E. Regel) Sargent 4785 Chapmani Sargent
 4759 tenuifolia Nutt. 4786 chrysolepis Liebm.
 4760 vulgaris Hill 4787 Palmeri Engelm.
FAGACEAE Drude, Phanerog.
 409. 1879. 4788 coccinea Muench
Fagus [Tourn.] L. Sp. Pl. 997. 4789 Douglasii H. & A.
 1753. 4790 dumosa Nutt.
 4761 grandifolia Ehrh. 4791 munita Greene
 4762 caroliniana (Loud.) F. & R. 4792 revoluta Sargent
Castanea [Tourn.] Adans. Fam. 4793 Durandi Buckley
 2: 375. 1763. 4794 Eastwoodiae Rydb.
 4763 dentata (Marsh.) Borkh. 4795 ellipsoidalis E. J. Hill
 4764 nana Muhl. 4796 Emoryi Torr.
 4765 pumila (L.) Mill. 4797 Engelmanni Greene
Castanopsis (D. Don) Spach, Hist. 4798 elegantula Greene
 Nat. Veg. 41: 185. 1842. 4799 falcata Michx.
 4766 chrysophylla (Dougl.) A. DC. 4800 Fendleri Liebm.
 4767 sempervirens (Kellogg) Dudley 4801 fusiformis Small
Pasania (Miq.) Oerst. Kjoeben. Vid. 4802 Gambellii Nutt.
 Meddel. 81. 1866. 4803 Garryana Dougl.
 4768 densiflora (H. & A.) Oerst. 4804 geminata Small
Quercus [Tourn.] L. Sp. Pl. 994. 4805 georgiana M. A. Curtiss
 1753. 4806 Gunnisonii (Torr.) Rydb.
 4769 agrifolia Nee 4807 Havardi Rydb.
 4770 alba L. 4808 heterophylla Michx. f.
 4771 Alexanderi Britton 4809 hybrida (Chapm.) Small
 4810 hypoleuca Engelm.
 4811 ilicifolia Wang.

- 4812 imbricaria Michx.
 4813 Jacobi R. Br.
 4814 Kelloggii Newberry
 (*Q. californica* Cooper)
 4815 Laceyi Small
 4816 laurifolia Michx.
 4817 Leana Nutt.
 4818 leptophylla Rydb.
 4819 lobata Nee
 4820 lyrata Walt.
 4821 Macdonaldi Greene
 4822 macrocarpa Michx.
 4823 Margaretta Ashe
 4824 marilandica Muench.
 4825 Michauxii Nutt.
 4826 microcarya Small
 4827 Mohriana Buckley
 4828 Morehus Kellogg
 4829 Muhlenbergii Engelm.
 4830 myrtifolia Willd.
 4831 nigra L.
 4832 nitescens Rydb.
 4833 novo-mexicana (A. DC.) Rydb.
 4834 oblongifolia Torr.
 4835 obtusifolia (A. DC.) Rydb.
 4836 pagodaefolia (Ell.) Ashe
 4837 Palmeri Engelm.
 4838 palustris Muench.
 4839 parvula Greene
 4840 pauciloba Rydb.
 4841 Phellos L.
 4842 prinoides Willd.
 rufescens Rehder
 4844 Prinus L.
 4845 pumila Walt.
 4846 pungens Liebm.
 4847 reticulata H. & B.
 4848 Rolfsii Small
 4849 rubra L.
 4850 runcinata A. DC.
 4851 Rydbergiana Cockerell
 4852 Sadleriana R. Br.
 4853 Schneckii Britton
 4854 sericea Willd.
 4855 sinuata (Lam.) Walt.
 4856 stellata Wang.
 4857 subimbricaria (DC.) Sudw.
 4858 submollis Rydb.
 4859 succulenta Rydb.
 4860 texana Buckley
 4861 tomentella Engelm.
 4862 Toumeyii Sargent
 4863 tridentata (DC.) Engelm.
 4864 turbinella Greene
 4865 undulata Torr.
 4866 utahensis (A. DC.) Rydb.
 4867 vacciniifolia Kellogg
 4868 Vaseyana Buckley
 4869 velutina Lam.
 4870 missouriensis Sargent
 4871 venustula Greene
 4872 virginiana Mill.
 4873 maritima (Chapm.) Sargent
 4874 Vreelandii Rydb.
 4875 Wilcoxii Rydb.
 4876 Wislizeni A. DC.
ULMACEAE Mirbel, Elem. 2:
 905. 1815.
Ulmus [Tourn.] L. Sp. Pl. 225.
 1753.
 4877 alata Michx.
 4878 americana L.
 4879 crassifolia Nutt.
 4880 floridana Chapm.
 4881 fulva Michx.
 4882 racemosa Thomas
 4883 serotina Sargent

Planera J. F. Gmel. Syst. 2: 150. **Broussonetia** L'Her.; Vent. Tab.

1791.

4884 aquatica (Walt.) J. F. Gmel.

4885 Gmelini Michx.

Celtis [Tourn.] L. Sp. Pl. 1043.

1753.

4886 crassifolia Lam.

4887 Douglasii Planch.

4888 georgiana Small

4889 Helleri Small

4890 ignavaeus (Jacq.) Sargent

4891 mississippiensis Bosc.

4892 occidentalis L.

4893 pumila Pursh

4894 reticulata Torr.

4895 Smallii Beadle

4896 Tala Gillies

Momisia F. G. Dietr. Vollst. Lex.

Gaertn. Nachtr. 5: 122. 1819.

4897 aculeata (Sw.) Kl.

4898 pallida (Torr.) Planch.

(*Celtis pallida* Torr.)

Trema Lour. Fl. Cochinch. 562.

1790.

4899 floridana Britton

4900 micrantha B. & H.

MORACEAE Lindl. Veg. Kingd.

266. 1847.

Morus [Tourn.] L. Sp. Pl. 986.

1753.

4901 alba L.

4902 celtidifolia H. B. K.

4903 microphylla Buckley

4904 nigra L.

4905 rubra L.

Ioxylon Raf. Am. Month. Mag.

118. 1817.

(*Maclura* Nutt. Gén. 2: 233. 1818.)

4906 pomiferum Raf.

3: 547. 1799.

4907 papyrifera (L.) Vent.

Ficus [Tourn.] L. Sp. Pl. 1059.

1753.

4908 aurea Nutt.

4909 carica L.

4910 populina Willd.

(*F. brevifolia* Nutt.)

CANNABINACEAE Lindl. Veg.

Kingd. 265. 1847.

Humulus L. Sp. Pl. 1028. 1753.

4911 Lupulus L.

4912 neo-mexicanus Nels. & Ck'll.

Cannabis [Tourn.] L. Sp. Pl.

1027. 1753.

4913 sativa L.

URTICACEAE Reichenb. Conspr.

83. 1828.

Urtica [Tourn.] L. Sp. Pl. 983.

1753.

4914 Breweri Wats.

4915 californica Greene

4916 cardiophylla Rydb.

4917 chamaedryoides Pursh

4918 dioica L.

4919 gracilentia Greene

4920 gracilis Ait.

4921 holosericea Nutt.

4922 Lyallii Wats.

4923 urens L.

Hesperocnide Torr. Pac. R. R.

Rep. 4: 139. 1857.

4924 tenella Torr.

Urticastrum [Moehr.] Fabr.

Enum. Pl. Horti Helm. 204. 1759.

(*Laportea* Gand. Bot. Voy. Freyc.

498. 1826.)

4925 divaricatum (L.) Kuntze

- Adicea** Raf. Anal. Nat. 179. 1815.
(*Pilea* Lindl. Coll. Bot. pl. 4. 1821.)
4926 *herniarioides* (Sw.) Small
4927 *microphylla* (Sw.) Kuntze
4928 *pumila* (L.) Raf.

Boehmeria Jacq. Enum. Pl.

Carib. 9. 1760.

- 4929 *austrina* Small
4930 *cylindrica* (L.) Willd.
4931 *decurrens* Small
4932 *Drummondiana* Wedd.
(*B. scabra* (Porter) Small)
4933 *nivea* (L.) Gaud.

Parietaria [Tourn.] L. Sp. Pl.

1052. 1753.

- 4934 *debilis* Forst. f.
4935 *flordiana* Nutt.
4936 *obtusata* Rydb.
4937 *pennsylvanica* Muhl.

LORANTHACEAE D. Don, Prod.

Fl. Nepal. 142. 1825.

Razoumofskyia Hoffm. Hort.

Mosq. 1808.

(*Arceuthobium* Bieb. Fl. Taur. 3:
629. 1819.)

- 4938 *americana* (Nutt.) Kuntze
4939 *campylopoda* (Engelm.) Piper
(*R. occidentalis* (Engelm.) Kuntze)
4940 *cryptopoda* (Engelm.) Coville
(*R. robusta* (Engelm.) Kuntze)
4941 *cyanocarpa* A. Nelson
4942 *divaricata* (Engelm.) Kuntze
4943 *Douglasii* (Engelm.) Kuntze
4944 *microcarpa* (Engelm.) Kuntze
4945 *minuta* (Engelm.) Kuntze
4946 *pusilla* (Peck) Kuntze
4947 *vaginata* (Willd.) Kuntze

Phoradendron Nutt. Journ.

Phila. Acad. II. 1: 185. 1847.

- 4948 *Bolleanum* Eiche
4949 *californicum* Nutt.
4950 *flavescens* (Pursh) Nutt.
4951 *orbiculatum* Engelm.
4952 *villosum* Engelm.
4953 *juniperinum* Engelm.
4954 *Libocedri* (Engelm.) Howell
4955 *malacophyllum* (Engelm.) Ck'll
4956 *rubrum* (L.) Krug & Urban

SANTALACEAE R. Br. Prodr.

350. 1810.

Buckleya Torr. Am. Journ. Sci.

45: 170. 1843.

- 4957 *distichophylla* (Nutt.) Torr.

Nestronia Raf. New Fl. 3: 12.

1836.

(*Darbya* Gray, Am. Journ. Sci. II.

1: 388. 1846.)

- 4958 *umbellula* Raf.

Comandra Nutt. Gen. 1: 157.

1818.

- 4959 *livida* Richards.
4960 *pallida* A. DC.
4961 *Richardsiana* Fernald
4962 *umbellata* (L.) Nutt.

Pyrularia Michx. Fl. Bor. Am. 2:

231. 1803.

- 4963 *pubera* Michx.

OLACACEAE Lindl. Nat. Syst.

ed. 2, 32. 1836.

Schoepfia Schreb. Gen. 129. 1789.

- 4964 *Schreberi* J. F. Gmel.

Ximenia [Plum.] L. Sp. Pl. 1193.

1753.

- 4965 *americana* L.

ASARACEAE Link, Enum. 2:

1. 1822.

(*Aristolochiaceae* Blum. Enum. Pl.

Jav. 1: 81. 1830.)

- Asarum** [Tourn.] L. Sp. Pl. 442. 1753. **POLYGONACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 211. 1836.
- 4966 acuminatum (Ashe) Bicknell **Macounastrum** Small, in Ill. Fl. 1: 541. 1896.
(*Koenigia* L. Mant. 35. 1767; not *König* Adans. 1763.)
- 4967 ambiguum (Bicknell) Daniels
- 4968 canadense L.
- 4969 caudatum Lindl.
- 4970 Hartwegi Wats.
- 4971 Lemmoni Wats.
- 4972 minus Ashe
- 4973 reflexum Bicknell
- Hexastylis** Raf. Neog. 3. 1825.
- 4974 arifolia (Michx.) Small
- 4975 callifolia Small
- 4976 heterophylla (Ashe) Small
- 4977 Memmingeri (Ashe) Small
- 4978 Ruthii (Ashe) Small
- 4979 Shuttleworthii (Brit. & Bak.)
- 4980 virginica (L.) Small [Small]
- Aristolochia** [Tourn.] L. Sp. Pl. 960. 1753.
- 4981 brevipes Benth.
- 4982 acuminata Wats.
- 4983 californica Torr.
- 4984 Clematitis L.
- 4985 convolvulacea Small
- 4986 hastata Nutt.
(*A. Nashii* Kearney)
- 4987 macrophylla Lam.
- 4988 longifolia Engelm. & Gray
- 4989 pentandra Jacq.
- 4990 reticulata Nutt.
- 4991 Serpentaria L.
- 4992 tomentosa Sims
- RAFFLESACEAE** Dumort. Anal. Fam. 13, 14. 1829.
- Pilostyles** Guill. Ann. Sc. Nat. 2: 21. pl. 1. 1834.
- 4993 Covillei Rose
- 4994 Thurberi Gray
- Pterostegia** F. & M. Ind. Sem. Hort. Petrop. 2: 48. 1835.
- 4995 islandicum (L.) Small
- 4996 drymarioides F. & M.
- Nemacaulis** Nutt. Journ. Phila. Acad. II. 1: 168. 1847.
- 4997 denudata Nutt.
- 4998 foliosa Nutt.
- Hollisteria** Wats. Proc. Am. Acad. 14: 296. 1879.
- 4999 lanata Wats.
- Lastarriaea** Remy, in C. Gay, Fl. Chil. 5: 289. pl. 58. 1849.
- 5000 chilensis Remy
- Chorizanthe** R. Br.; Benth. Trans. Linn. Soc. 17: 416. pl. 19. 1836.
- 5001 Andersoni Parry
- 5002 brevicornu Torr.
- 5003 Breweri Wats.
- 5004 Clevelandi Parry
- 5005 corrugata T. & G.
- 5006 cuspidata Wats.
- 5007 diffusa Benth.
- 5008 Douglasii Benth.
- 5009 albens Parry
- 5010 Fernandina Wats.
- 5011 fimbriata Nutt.
- 5012 inequalis Stokes
- 5013 laciniata Torr.
- 5014 membranacea Benth.
- 5015 nivea (Curran) Heller
- 5016 Nortoni Greene
- 5017 Orcuttiana Parry

- 5018 Palmeri Wats.
- 5019 Parryi Wats.
- 5020 polygonoides T. & G.
- 5021 procumbens Nutt.
- 5022 pungens Benth.
- 5023 rigida T. & G.
- 5024 robusta Parry
- 5025 spinosa Wats.
- 5026 staticoides Benth.
- 5027 stellulata Benth.
- 5028 uniaristata Benth.
- 5029 valida Wats.
- 5030 villosa Eastw.
- 5031 Vortriedi Brandege
- 5032 Watsoni T. & G.
- 5033 Wheeleri Wats.
- 5034 Xanti Wats.

Mucronea Benth. Trans. Linn.

Soc. **17**: 419. *pl.* 20. 1836.

- 5035 californica Benth.
- 5036 perfoliata (Gray) Heller

Centrostegia Gray; Benth. DC.

Prodr. **14**: part 1, 27. 1856.

- 5037 cryptantha (Curran) Goodding
- 5038 insignis (Curran) Heller
- 5039 leptocercis Gray
- 5040 Thurberi Gray

Acanthoscyphus Small, Bull.

Torr. Club **25**: 53. 1898.

- 5041 Parishii (Parry) Small

Oxytheca Nutt. Journ. Phila. Acad.

II. **1**: 169. 1847.

- 5042 Abramsii McGregor
- 5043 caryophylloides Parry
- 5044 dendroidea Nutt.
- 5045 Hillmani Stokes
- 5046 emarginata Hall
- 5047 hirtiflora (Gray) Greene
- 5048 luteola Parry

- 5049 perfoliata T. & G.
- 5050 spergulina (Gray) Greene
- 5051 trilobata Gray
- 5052 Watsoni T. & G.

Eriogonum Michx. Fl. Bor. Am.

1: 246. *pl.* 24. 1803.

- 5053 Abertianum Torr.
- 5054 acaule Nutt.
- 5055 agninum Nutt.
- 5056 alatum Torr.
- 5057 mogollense Stokes
- 5058 Alleni Wats.
- 5059 andinum Nutt.
- 5060 androsaceum Benth.
- 5061 anemophilum Greene
- 5062 angulosum Benth.
- 5063 angustifolium Nutt.
- 5064 annuum Nutt.
- 5065 anserinum Greene
- 5066 apiculatum Wats.
- 5067 arborescens Greene
- 5068 arcuatum Greene
- 5069 aridum Greene
- 5070 arizonicum Stokes
- 5071 aureum Nutt.
- 5072 azaleastrum Greene
- 5073 Baileyi Wats.
- 5074 porphyreticum Stokes
- 5075 Bakeri Greene
- 5076 baratum Elmer
- 5077 Batemani Jones
- 5078 bicolor Jones
- 5079 Bloomeri (Wats.) Parish
- 5080 brachyanthum Coville
- 5081 brachypodium T. & G.
- 5082 brevicaulis Nutt.
- 5083 pumulum Stokes
- 5084 caespitosum Nutt.
- 5085 campanulatum Nutt.
- 5086 capillare Small

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 5087 capitatum Heller | 5127 ramosum Piper |
| 5088 cernuum Nutt. | 5128 dumosum Greene |
| 5089 tenue T. & G. | 5129 effusum Nutt. |
| 5090 umbraticum Eastw. | 5130 elatum Dougl. |
| 5091 chloranthum Greene | 5131 elegans Greene |
| 5092 chrysosepalum Gray | 5132 elongatum Benth. |
| 5093 cinereum Benth. | 5133 esmeraldense Wats. |
| 5094 citharaeforme Wats. | 5134 fasciculatum Benth. |
| 5095 clavatum Small | 5135 Fendlerianum (Benth.) Small |
| 5096 clavellatum Small | 5136 flavum Nutt. |
| 5097 cognatum Greene | 5137 flavissimum Gandoger |
| 5098 coloradense Small | 5138 flexum Jones |
| 5099 collinum Stokes | 5139 ferronis Jones |
| 5100 comosum Jones | 5140 floridanum Small |
| 5101 playanum Jones | 5141 formosum Brandegee |
| 5102 compositum Dougl. | 5142 friscanum Jones |
| 5103 leianthum Benth. | 5143 fruticosum A. Nelson |
| 5104 contortum Small | 5144 ambiguum (Jones) A. Nelson |
| 5105 coriaceum Coult. & Fisher | 5145 glutinosum (Jones) A. Nelson |
| 5106 corymbosum Benth. | 5146 fusiforme Small |
| 5107 Covillei Small | 5147 giganteum Wats. |
| 5108 croceum Small | 5148 glaberrimum Gandoger |
| 5109 cupreum Gandoger | 5149 glandulosum Nutt. |
| 5110 curvatum Small | 5150 glaucum Small |
| 5111 Cusickii Jones | 5151 Gordoni Benth. |
| 5112 dasyanthemum T. & G. | 5152 gossypinum Curran |
| 5113 Jepsoni Greene | 5153 gracile Benth. |
| 5114 Davidsonii Greene | 5154 gracillipes Wats. |
| 5115 decumbens Benth. | 5155 gracillimum Wats. |
| 5116 deductum Greene | 5156 grande Greene |
| 5117 deflexum Torr. | 5157 grangerense Jones |
| 5118 delicatulum Wats. | 5158 halimioides Gandoger |
| 5119 densum Greene | 5159 Harfordii Small |
| 5120 depauperatum Small | 5160 Hausknechtii Dammer |
| 5121 deserticola Wats. | 5161 Havardii Wats. |
| 5122 dichotomum Dougl. | 5162 Heermanni Dur. & Hilg. |
| 5123 dichroanthum Gandoger | 5163 helichrysoides Gandoger |
| 5124 divaricatum Nutt. | 5164 heracleoides Nutt. |
| 5125 divergens Small | 5165 simplex Wats. |
| 5126 Douglasii Benth. | 5166 hieracifolium Benth. |

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 5167 Hookeri Wats. | 5207 montanum Howell |
| 5168 incanum T. & G. | 5208 multiceps Nees |
| 5169 inflatum Torr. | 5209 multiflorum Benth. |
| 5170 insigne Wats. | 5210 Nealleyi Coult. |
| 5171 intricatum Gandoger | 5211 neglectum Greene |
| 5172 Jamesii Benth. | 5212 nevadense Gandoger |
| 5173 Jonesii Wats. | 5213 nidularium Coville |
| 5174 junceum Greene | 5214 nivale Canby |
| 5175 juncinellum Gandoger | 5215 niveum Dougl. |
| 5176 Kelloggii Gray | 5216 nodosum Small |
| 5177 Kennedyi Porter | 5217 Nortoni Greene |
| 5178 Kingii T. & G. | 5218 nudicaule (Torr.) Small |
| 5179 lachnogynum Torr. | 5219 nudum Dougl. |
| 5180 lappulaceum Greene | 5220 perturbum Jones |
| 5181 latifolium Smith | 5221 nummulare Jones |
| 5182 latum Small | 5222 nutans T. & G. |
| 5183 laxiflorum Nutt. | 5223 oblanceolatum Greene |
| 5184 laxifolium (T. & G.) A. Nelson | 5224 ochrocephalum Wats. |
| 5185 Lemmoni Wats. | 5225 angustum Jones |
| 5186 leucocladum Gandoger | 5226 ochroleucum Small |
| 5187 Lobbii T. & G. | 5227 ocreatum A. Nelson |
| 5188 lonchophyllum T. & G. | 5228 Ordii Wats. |
| 5189 longifolium Nutt. | 5229 orendense A. Nelson |
| 5190 longilobum Jones | 5230 orthocaulon Small |
| 5191 longulum Greene | 5231 Ostlundi Jones |
| 5192 luteolum Greene | 5232 ovalifolium Nutt. |
| 5193 Macdougali Gandoger | 5233 depressum Blankinship |
| 5194 maculatum Heller | 5234 purpureum (Nutt.) A.Nels. |
| 5195 marifolium T. & G. | 5235 ovatum Greene |
| 5196 marginale Gandoger | 5236 pallidum Small |
| 5197 Mearnsii Parry | 5237 panduratum Wats. |
| 5198 megacephalum Nutt. | 5238 Parishii Wats. |
| 5199 microthecum Nutt. | 5239 Parryi Gray |
| 5200 rigidum Eastw. | 5240 parvifolium Smith |
| 5201 minimum Small | 5241 pauciflorum Pursh |
| 5202 minutiflorum Wats. | 5242 panguicense Jones |
| 5203 modocense Greene | 5243 pendulum Wats. |
| 5204 mohavense Wats. | 5244 pharnaceoides Torr. |
| 5205 molestum Wats. | 5245 pinetorum Greene |
| 5206 molle Greene | 5246 Piperi Greene |

- 5247 Plumatella Dur. & Hilg.
 (*E. Palmeri* Wats.)
 5248 polycladon Benth.
 5249 polyphyllum Small
 5250 polypodium Small
 5251 polyanthum Benth.
 5252 Pondii Greene
 5253 Porteri Small
 5254 praebens Gandoger
 5255 Pringlei Coult. & Fisher
 5256 proliferum T. & G.
 5257 puberulum Wats.
 5258 pulvinatum Small
 5259 Purpusi T. S. Brandege
 5260 pusillum T. & G.
 5261 pyrolaefolium Hook.
 5262 coryphaeum T. & G.
 5263 racemosum Nutt.
 5264 ramosissimum Eastw.
 (*E. Eastwoodae* Jones)
 5265 reclinatum Greene
 5266 reniforme Torr.
 5267 restioides Gandoger
 5268 revolutum Goodding
 5269 rhodanthum Nelson & Kenn.
 5270 robustum Greene
 5271 roseifolium Gandoger
 5272 rosensis Nelson & Kenn.
 5273 rosulatum Small
 5274 rotundifolium Benth.
 5275 rubescens Greene
 5276 rubidum Gandoger
 5277 rubiflorum Jones
 5278 Rydbergii Greene
 5279 sabulosum Jones
 5280 salicinum Greene
 5281 salicornioides Gandoger
 5282 salinum A. Nelson
 5283 salsuginosum Hook.
 5284 sarothriforme Gandoger
 5285 saxicola Heller
 5286 saxatile Wats.
 5287 scapigerum Eastw.
 5288 sessile Stokes
 5288 Shockleyi Wats.
 5289 Simpsoni Benth.
 5290 siskiyouensis Small
 5291 Smallianum Heller
 5292 spathulare Gandoger
 5293 spathulatum Gray
 5294 speciosum Drew
 5295 spergulinum Gray
 5296 sphaerocephalum Dougl.
 5297 brevifolium Stokes
 5298 stellatum Benth.
 5299 bahiaeforme Wats.
 5300 Stokesae Jones
 5301 strictum Benth.
 5302 subalpinum Greene
 5303 suffruticosum Wats.
 5304 sulcatum Wats.
 5305 argense Jones
 5306 sulphureum Greene
 5307 taxifolium Greene
 5308 tenellum Nutt.
 5309 tenue Small
 5310 ternatum Howell
 5311 tetraeneuris Small
 5312 texanum Coult. & Fisher
 5313 Thomasii Torr.
 5314 Thompsonae Wats.
 5315 Thurberi Torr.
 5316 thymoides Benth.
 5317 Tolmieanum Hook.
 5318 tomentosum Michx.
 5319 Torreyanum Gray
 5320 trachygonum Torr.
 5321 trichopes Torr.
 5322 trichotomum Torr.
 5323 trinervatum Small

- 5324 tripodum Greene
- 5325 triste Wats.
- 5326 tristichum Small
- 5327 truncatum T. & G.
- 5328 turbinatum Small
- 5329 umbellatum Torr.
- 5330 hypoleium Piper
- 5331 undulatum Benth.
- 5332 ursinum Wats.
- 5333 vigans Wats.
- 5334 variabile Heller
- 5335 villiflorum Gray
- 5336 candidum Jones
- 5337 vimineum Dougl.
- 5338 caninum Greene
- 4339 vineum Small
- 5340 viridescens Heller
- 5341 virgatum Benth.
- 5342 wasatchense Jones
- 5343 Watsoni T. & G.
- 5344 Wetherillii Eastw.
- 5345 Wrightii Torr.
- 5346 subscaposa Wats.
- 5347 xanthum Small

Rumex L. Sp. Pl. 333. 1753.

- 5348 Acetosa L.
- 5349 Acetosella L.
- 5350 altissimus Wood
- 5351 arizonicus Britton
- 5352 Berlandieri Meisner
- 5353 Brittanica L.
- 5354 bucephalophorus L.
- 5355 confinis Greene
- 5356 conglomeratus Murray
- 5357 crispus L.
- 5358 densiflorus Osterhout
(*R. Bakeri* Greene)

- 5359 ellipticus Green.
- 5360 elongatus Guss.
- 5361 fascicularis Small
- 5362 fenestratus Greene
- 5363 floridanus Meisner
- 5364 Geyeri (Meisner) Trelease
- 5365 gracilipes Greene
- 5366 hastatulus Baldw.
- 5367 heperius Greene
- 5368 hymenosepalus Torr.
- 5369 lacustris Greene
- 5370 Langloisii Small
- 5371 mexicanus Meisner
- 5372 obtusifolius L.
- 5373 occidentalis Wats.
- 5374 nanus (Hook.) Trelease
- 5375 pallidus Bigelow
- 5376 Patientia L.
- 5377 paucifolius Nutt.
- 5378 persicarioides L.
- 5379 polyrrhizus Greene
- 5380 praecox Rydb.
- 5381 procerus Greene
- 5382 pulcher L.
- 5383 salicifolius Weinm.
- 5384 salinus A. Nelson
(*R. tuberosus* A. Nelson)
- 5385 sanguineus L.
- 5386 spiralis Small
- 5387 subalpinus Jones
- 5388 venosus Pursh
- 5389 verticillatus L.

Oxyria Hill, Veg. Syst. 10: 24.
pl. 24. 1765.

- 5390 digyna (L.) Hill

Polygonum [Fourn.] L. Sp. Pl.
359. 1753.

- 5391 alpinum Allioni
- 5392 alaskanum Small

- 5393 atlanticum(Robinson)Bicknell
 5394 Austinae Greene
 5395 aviculare L.
 5396 Bellardi Allioni
 5397 buxiforme Small
 5398 camporum Meisner
 5399 caurinum Robinson
 5400 commixtum Greene
 5401 consimile Greene
 5402 Davisiae Brewer
 5403 Douglasii Greene
 5404 Engelmanni Greene
 5405 erectum L.
 5406 exile Eastw.
 5407 exsertum Small
 5408 flexile Greene
 5409 Fowleri Robinson
 5410 islandicum Meisner
 5411 Kelloggii Greene
 5412 littorale Link
 5413 sitchense Small
 5414 majus (Meisner) Piper
 5415 maritimum L.
 5416 minimum Wats.
 5417 monspeliense Thieb.
 5418 montanum (Small) Greene
 5419 neglectum Besser
 5420 Newberryi Small
 5421 Nuttallii Small
 5422 Paronychia C. & S.
 5423 paronychioides Small
 5424 Parryi Greene
 5425 phytolaccaefolium Meisner
 5426 polygaloides Meisner
 5427 prolificum (Small) Robinson
 5428 provinciale C. Koch
 5429 ramosissimum Michx.
 5430 sawatchense Small
 5431 shastense Brewer
 5432 spergulariaeforme Meisner
 5433 tenue Michx.
 5434 unifolium Small
 5435 vagans L.
 5436 Watsonii Small
 5437 Zuccarinii Small
Bistorta [Caesalpino] Hill, Brit.
 Herb. 488. 1756.
 5438 bernardina Greene
 5439 bistortoides (Pursh) Small
 5440 calophylla Greene
 5441 cephalophora Greene
 5442 glastifolia Greene
 5443 jejuna Greene
 5444 leptophylla Greene
 5445 lilacina Greene
 5446 linearifolia (Wats.) Greene
 5447 littoralis Greene
 5448 Macounii (Small) Greene
 5449 ophioglossa Greene
 5450 plumosa (Small) Greene
 5451 scaberula Greene
 5452 scopulina Greene
 5453 vivipara (L.) S. F. Gray
 5454 vulcanica Greene
Duravia (Wats.) Greene, Leaflets
 1: 23. 1904.
 5455 Bidwelliae (Wats.) Greene
 5456 Bolanderi (Brewer) Greene
 5457 californica Meisner
 5458 Greenei Wats.
Persicaria Hill, Brit. Herb. 486.
 1756.
 5459 aboriginum Greene
 5460 alismaefolia Greene
 5461 annophila Greene
 5462 amphibia (L.) Greene
 5463 Andrewsii Greene
 5464 arcuata Greene
 5465 asclepiadea Greene

- 5466 canadensis Greene
 5467 Careyi (Olney) Greene
 5468 chelanica Greene
 5469 coccinea (Muhl.) Greene
 (*Polygonum emersum* (Michx.) Brit.)
 5470 asprella Greene
 5471 Covillei Greene
 5472 Cusickii Greene
 5473 fallax Greene
 5474 fistulosa Greene
 5475 fluitans (Ratn.) Greene
 5476 franciscana Greene
 5477 fusiformis Greene
 5478 grandifolia Greene
 5479 Hartwrightii (Gray) Greene
 (*P. abscissa* Greene)
 5480 hesperia Greene
 5481 hirsuta (Walt.) Small
 5482 glabrescens (Meisn.) Small
 5483 homalostachya Greene
 5484 Hydropiper (L.) Opiz
 5485 hydropiperoides (Michx.) Small
 5486 Macounii Small
 5487 incana (Koch) S. F. Gray
 5488 incarnata (Ell.) Small
 5489 insignis Greene
 5490 laetevirens Greene
 5491 Langloisii Greene
 5492 lapathifolia (L.) S. F. Gray
 5493 laurina Greene
 5494 lonchophylla Greene
 5495 longistyla Small
 5496 ludoviciana (Meisn.) Greene
 (*Polygonum segetum* H. B. K.)
 5497 mesochroa Greene
 5498 mexicana Small
 5499 minor (Huds.) Opiz
 5500 Muhlenbergii (Wats.) Small
 5501 muriculata Greene
 5502 nebrascensis Greene
 5503 nova-angliae Greene
 5504 omissa Greene
 5505 opelousana (Riddell) Small
 5506 ophiophila Greene
 5507 oregana Greene
 5508 orientalis (L.) Vilm.
 5509 otophylla Greene
 5510 pennsylvanica (L.) Small
 5511 Persicaria (L.) Small
 5512 persicarioides (H. B. K.) Small
 5513 plantaginea Greene
 5514 plattensis Greene
 5515 Porteri Greene
 5516 portoricensis (Bertero) Small
 5517 pratincola Greene
 5518 propinqua Greene
 5519 psychrophila Greene
 5520 punctata (Ell.) Small
 5521 eciliata Small
 5522 remota Greene
 5523 rigidula Greene
 5524 robustior (Small) Bicknell
 5525 Rothrockii Greene
 5526 setacea (Baldwin) Small
 5527 spectabilis Greene
 5528 subcoriacea Greene
 5529 tomentosa (Schrank) Bicknell
 5530 vestita Greene
 5531 villosula Greene
 5532 Wardii Greene
Tovara Adans. Fam. 2: 276. 1763.
 5533 virginiana (L.) Adans.
Tracaulon Raf. Fl. Tellur. 3: 14.
 1836.
 5534 arifolium (L.) Raf.
 5535 multangulare (H. & A.) Greene
 (*T. Beyrichianum* (C. & S.) Small)
 5536 sagittatum (L.) Small

- Bilderdykia** Dumort. Fl. Belg. 18. 1827.
 (Tiniaria Reichb. Handb. 236. 1837.)
 5537 cilinodis (Michx.) Greene
 5538 Convolvulus (L.) Dumort.
 5539 cristata (Engelm. & Gray) Greene
 5540 dumetorum (L.) Dumort.
 5541 scandens (L.) Greene
- Fagopyrum** [Tourn.] Hill, Brit. Herb. 486. 1756.
 5542 Fagopyrum (L.) Karst.
 5543 tataricum (L.) Gaertn.
- Polygonella** Michx. Fl. Bor. Am. 2: 240. 1803.
 5544 brachystachya Meisner
 5545 ciliata Meisner
 5546 Croomii Chapm.
 5547 gracilis (Nutt.) Meisner
 5548 macrophylla Small
 5549 polygama (Vent.) Gray
- Gonopyrum** F. & M. Mem. Acad. St. Petersb. VI. 6: 144. 1840.
 5550 americanum F. & M.
 5551 articulatum (L.) F. & M.
- Thysanella** Gray, Bost. Journ. Nat. Hist. 5: 232. 1847.
 5552 fimbriata (Ell.) Gray
- Brunnichia** Banks, in Gaertn. Fruct. 1: 213. pl. 45. 1788.
 5553 cirrosa Banks
- Coccolobis** P. Br. Hist. Jam. 209. 1756.
 (Coccoloba L. Syst. ed. 10, 1007. 1759.)
 5554 laurifolia Jacq.
 5555 uvifera (L.) Jacq.
- CHENOPODIACEAE** Dumort. Anal. Fam. 15, 17. 1829.
Nitrophila Wats. Bot. King Rep. 297. 1871.
 5556 occidentalis Wats.
- Aphanisma** Nutt. in Moq. DC. Prodr. 13: part 2, 54. 1849.
 5557 blitoides Nutt.
- Chenopodium** [Tourn.] L. Sp. Pl. 218. 1753.
 3558 albescens Small
 5559 album L.
 5560 ambrosioides L.
 5561 anthelminticum L.
 5562 aridum A. Nelson
 5563 atrovirens Rydb.
 5564 Berlandieri Moq.
 5565 Bonus-Henricus L.
 5566 Boscianum Moq.
 5567 Botrys L.
 5568 californicum Wats.
 5569 capitatum (L.) Asch.
 5570 carinatum R. Br.
 5571 cornutum (Torr.) B. & H.
 5572 desiccatum A. Nelson
 5573 foetidum Schrad.
 5574 Fremontii Wats.
 5575 glaucum L.
 5576 humile Hook.
 5577 hybridum L.
 5578 incanum (Wats.) Heller
 5579 incisum Poir
 5580 lanceolatum Muhl.
 5581 leptophyllum (Moq.) Nutt.
 5582 murale L.
 5583 oblongifolium (Wats.) Rydb.
 5584 paganum Reich.
 5585 polyspermum L.
 5586 rubrum L.

- 5587 subglabrum (Wats.) A. Nelson
 5588 succosum A. Nelson
 5589 texanum Murr.
 5590 urbicum L.
 5591 Vulvaria L.
 5592 Watsoni A. Nelson
 (*C. olidum* Wats.)
 5593 Wolfi Rydb.
Roubieva Moq. Ann. Sc. Nat. II.
 1: 292. *pl.* 10. 1834.
 5594 multifida (L.) Moq.
Blitum [Tourn.] L. Sp. Pl. 4. 1753.
 5595 capitatum L.
 5596 hastatum Rydb.
Cycloloma Moq. Chenopod. Enum.
 17. 1840.
 5597 atriplicifolium (Spreng.) Coult.
Monolepis Schrad. Ind. Sem. Hort.
 Goett. 4. 1830.
 5598 Nuttalliana (R. & S.) Engelm.
 5599 pusilla Torr.
 5600 spathulata Gray
Atriplex [Tourn.] L. Sp. Pl. 1052.
 1753.
 5601 acanthocarpa (Torr.) Wats.
 5602 alaskana Wats.
 5603 aptera A. Nelson
 5604 arenaria Nutt.
 5605 argentea Nutt.
 (*A. volutans* A. Nelson)
 5606 Hillmani Jones
 5607 Barclayana Dietr.
 5608 Breweri Wats.
 5609 californica Moq.
 5610 canescens (Pursh) James
 5611 Caput-Medusae Eastw.
 5612 carnosia A. Nelson
 5613 confertifolia (Torr.) Wats.
 5614 cordulata Jepson
 5615 cornuta Jones
 5616 coronata Wats.
 5617 corrugata Wats.
 5618 Coulteri Dietr.
 5619 cristata H. B. K.
 5620 cuneata A. Nelson
 5621 depressa Jepson
 5622 dilatata Greene
 5623 draconis Jones
 5624 elegans Dietr.
 5625 eremicola Osterhout
 5626 expansa Wats.
 5627 mohavensis Jones
 5628 fasciculata Wats.
 5629 fruticulosa Jepson
 5630 gracilliflora Jones
 5631 Gmelini C. A. Meyer
 5632 Greggii Wats.
 5633 hastata L.
 5634 hortensis L.
 5635 hymenelytra Wats.
 5636 joaquiniana A. Nelson
 (*A. spicata* Wats.)
 5637 lapathifolia Rydb.
 5638 lentiformis (Torr.) Wats.
 5639 leucophylla Dietr.
 5640 littoralis L.
 5641 matamorensis A. Nelson
 (*A. oppositifolia* Wats.)
 4642 Nelsoni Jones
 5643 nodosa Greene
 5644 Nuttallii Wats.
 5645 anomala Jones
 5646 falcata Jones
 5647 utahensis Jones
 5648 oblanceolata Rydb.
 5649 occidentalis Torr.
 5650 odontopetala Rydb.
 5651 orbicularis Wats.

- 5652 *pabularis* A. Nelson
 5653 *pacifica* A. Nelson
 (*A. microcarpa* Dietr.)
 5654 *Parishii* Wats.
 5655 *Parryi* Wats.
 5656 *patula* L.
 5657 *philonitra* A. Nelson
 5658 *phyllostegia* (Torr.) Wats.
 5659 *polycarpa* Wats.
 5660 *Powellii* Wats.
 5661 *pusilla* Wats.
 5662 *radiata* (Torr.) Coult.
 5663 *rosea* L.
 5664 *sabulosa* Jones
 5665 *saccaria* Wats.
 5666 *Serenana* A. Nelson
 (*A. bracteosa* Wats.)
 5667 *spatiosa* A. Nelson
 5668 *subdecumbens* Jones
 5669 *subspicata* (Wats.) Rydb.
 5670 *Suckleyana* (Torr.) Rydb.
 (*A. Endolepis* Wats.)
 5671 *tenuissima* A. Nelson
 5672 *Torreyi* Wats.
 5673 *trinervata* Jepson
 5674 *truncata* (Torr.) Gray
 5675 *tuberculata* (Torr.) Coult.
 5676 *tularensis* Coville
 5677 *verna* Jepson
 5678 *Watsoni* A. Nelson
 (*A. decumbens* Wats.)
 5679 *Wolfii* Wats.
 5680 *zosteraefolia* (Hook.) Wats.
Suckleya Gray, Proc. Am. Acad.
 11: 103. 1876.
 5681 *Suckleyana* (Torr.) Rydb.
 (*S. petiolaris* Gray)
Grayia H. & A. Bot. Beech. 387.
 1841.
 5682 *Brandegei* Gray
- 5683 *spinosa* (Hook.) Moq.
 (*G. polygaloides* H. & A.)
Eurotia Adans. Fam. 2: 260. 1763.
 5684 *lanata* (Pursh) Moq.
Kochia Roth, in Schrad. Journ.
 Bot. 307. *pl.* 2. 1801.
 5685 *americana* Wats.
 5686 *californica* Wats.
 5687 *scoparia* (L.) Schrad.
 5688 *vestita* (Wats.) A. Nelson
Corispermum L. Sp. Pl. 4. 1753.
 5689 *emarginatum* A. Nelson
 5690 *hyssopifolium* L.
 5691 *imbricatum* A. Nelson
 5692 *marginale* Rydb.
 5693 *nitidum* Kit.
 5694 *villosum* Rydb.
Spirostachys Wats. Proc. Am.
 Acad. 2: 125. 1874.
 5695 *occidentalis* Wats.
Salicornia [Tourn.] L. Sp. Pl.
 3. 1753.
 5696 *ambigua* Michx.
 5697 *europa* L.
 5698 *herbacea* L.
 5699 *mucronata* Bigel.
 5700 *rubra* A. Nelson
 5701 *subterminalis* Parish
Sarcobatus Nees, in Neuwied
 Reise 2: 446. 1841.
 5702 *vermiculatus* (Hook.) Torr.
Dondia Adans. Fam. 2: 261. 1763.
 (*Suaeda* Forsk. Fl. Aegypt-Arab. 69.
 pl. 18. 1775.)
 5703 *americana* (Pers.) Britton
 5704 *californica* (Wats.) Heller
 5705 *conferta* Small

- 5706 *depressa* (Pursh) Britton
 5707 *diffusa* (Wats.) Heller
 5708 *erecta* (Wats.) A. Nelson
 5709 *intermedia* (Wats.) Heller
 5710 *linearis* (Ell.) Heller
 5711 *maritima* (L.) Druce
 5712 *minutiflora* (Wats.) Heller
 5713 *Moquinii* (Torr.) A. Nelson
 5714 *multiflora* (Torr.) Heller
 5715 *occidentalis* (Wats.) Heller
 5716 *Richii* (Fernald) Heller
 5717 *suffrutescens* (Wats.) Heller

***Salsola* L. Sp. Pl. 222. 1753.**
 5718 *caroliniana* Walt.
 5719 *Kali* L.
 5720 *pestifer* A. Nelson
 (*S. Tragus* of Am. authors, not L.)
AMARANTHACEAE J. St. Hil.
 Expos. Fam. 1: 204. 1805.
***Celosia* L. Sp. Pl. 205. 1753.**
 5721 *paniculata* L.
***Amaranthus* L. Sp. Pl. 989. 1753.**
 5722 *albomarginatus* U. & B.
 5723 *albus* L.
 5724 *Berlandieri* (Moq.) U. & B.
 5725 *Bigelovii* U. & B.
 5726 *emarginatus* (Torr.) U. & B.
 5727 *blitoides* Wats.
 5728 *densifolius* U. & B.
 5729 *Reverchoni* U. & B.
 5730 *Blitum* L.
 5731 *californicus* Wats.
 5732 *carneus* Greene
 5733 *crassipes* Schlecht.
 5734 *crispus* (Lesp. & Thev.) Braun
 5735 *deflexus* L.
 5736 *emarginatus* Salzm.
 5737 *fimbriatus* Benth.
 5738 *graecizans* L.
 5738 *pubescens* U. & B.
 5739 *Greggii* Wats.
 5740 *hybridus* L.
 5741 *hypochondriacus* L.
 5742 *leucospermus* Wats.
 5743 *lividus* L.
 5744 *obovatus* Wats.
 5745 *Palmeri* Wats.
 5746 *paniculatus* L.
 5747 *polygonoides* L.
 5748 *Powellii* Wats.
 5749 *Pringlei* Wats.
 5750 *pumilus* Raf.
 5751 *retroflexus* L.
 5752 *scleropoides* U. & B.
 5753 *spinosus* L.
 5754 *squarrulosus* (Gray) U. & B.
 5755 *Torreyi* (Gray) Benth.
 5756 *tristis* L.
 5757 *urceolatus* U. & B.
 5758 *Jonesii* U. & B.
 5759 *obcordatus* (Gray) U. & B.
 5760 *venulosus* Wats.
 5761 *viridis* L.
 5762 *viscidulus* Greene
 5763 *Wrightii* Wats.

***Acnida* L. Sp. Pl. 1027. 1753.**
 5764 *australis* Gray
 5765 *cannabina* L.
 5766 *floridana* Wats.
 5767 *ruscocarpa* Michx.
 5768 *tamariscina* (Nutt.) Wood
 5769 *tuberculata* Moq.
 5770 *prostrata* (U. & B.) Rob.
 5771 *subnuda* Wats.

***Acanthochiton* Torr. in Sitgr.**
 Rep. 170. *pl.* 13. 1853.
 5772 *Wrightii* Torr.

- Brayulinea** Small, Fl. Southeast. U. S. 394. 1903.
 (*Guilleminea* H. B. K. Nov. Gen. 6: 40. *pl.* 518. 1823; not Neck. Elem. 2: 132. 1790.)
 5773 *densa* (Willd.) Small
- Achyranthes** L. Sp. Pl. 204. 1753.
 5774 *obtusifolia* Lam.
- Cladothrix** Moq. DC. Prodr. 13: part 2, 359. 1849.
 5775 *cryptantha* Wats.
 5776 *lanuginosa* Nutt.
 5777 *oblongifolia* Wats.
 5778 *suffruticosa* (Torr.) Wats.
- Froelichia** Moench. Meth. 50. 1794.
 5779 *campestris* Small
 5780 *Drummondii* Moq.
 5781 *floridana* (Nutt.) Moq.
 5782 *gracilis* Moq.
 5783 *interrupta* Moq.
 5784 *cordata* U. & B.
 5785 *texana* A. Br.
- Gossypianthus** Hook. Icon. *pl.* 251. 1840.
 5786 *lanuginosus* (Poir.) Moq.
 5787 *rigidiflorus* Hook.
 5788 *Sheldonii* (U. & B.) Small
- Alternanthera** Forsk. Fl. Aegypt- Arab. 28. 1775.
 5789 *Achyrantha* R. Br.
 5790 *brasiliana* (L.) Kuntze
 5791 *flavescens* Moq.
 5792 *floridana* (Chapm.) Small
 5793 *maritima* St. Hil.
 5794 *Moquinii* Webb
 5795 *paronychioides* St. Hil.
 5796 *philoxeroides* (Mart.) Griseb.
- 5797 *pungens* H. B. K.
 5798 *repens* (L.) Kuntze
- Mogiphanes** Mart. Nov. Gen. 2: 25. *pl.* 129. 1826.
 5799 *floridana* B. & H.
 5800 *straminea* Mart.
- Telanthera** R. Br. in Tuckey, Congo 477. 1826.
 5801 *maritima* Moq.
 5802 *polygonoides* Moq.
- Dicraurus** Hook. f. B. & H. Gen. 3: 42. 1880.
 5803 *leptocladus* Hook. f.
- Gomphrena** L. Sp. Pl. 224. 1753.
 5804 *caespitosa* Torr.
 5805 *decumbens* Jacq.
 5806 *Nealleyi* Coult. & Fish.
 5807 *nitida* Rothrock
 5808 *sonorae* Torr.
 5809 *tuberifera* Torr.
- Iresine** P. Br. Hist. Jam. 358. 1756.
 5810 *paniculata* (L.) Kuntze
- Lithophila** Sw. Prodr. 47. 1788.
 5822 *vermiculata* (L.) Uline
- BATIDACEAE** Dammer, Engl. & Prantl, Pflanzf. 3: 1a. 118. 1893.
Batis L. Syst. ed. 10, 1380. 1759.
 5823 *maritima* L.
- BASELLACEAE** Moq. Chenop. Enum. x. 1840.
Anredera Juss. Gen. 84. 1789.
 5824 *scandens* Moq.
- PHYTOLACCACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 210. 1836.
Rivina [Plum.] L. Sp. Pl. 121. 1753.

5825 *humilis* L.5826 *laevis* L.**Petiveria** [Plum.] L. Sp. Pl. 342.

1753.

5827 *alliaceae* L.**Phytolacca** [Tourn.] L. Sp. Pl.

441. 1753.

5828 *decandra* L.**ALLIONIACEAE** Reichenb.

Consp. 85. 1828.

(Nyctaginaceae Lindl. Nat. Syst. ed.

2, 213. 1836.)

Contributed by Paul C. Standley

Abronia Juss. Gen. 448. 1789.5829 *acutalata* Standley5830 *alba* Eastw.5831 *alpina* Brandege5832 *ammophila* Greene(R. *arenaria* Rydb.; *A. Nelsonii*Heimerl; *A. cheradophila*

A. Nels.)

5833 *angustifolia* Greene5834 *arizonica* Standley5835 *aurita* Abrams5836 *Bigelovii* Heimerl5837 *breviflora* Standley5838 *Carletoni* Coult. & Fish.5839 *Covillei* Heimerl5840 *elliptica* A. Nels.(A. *Bakeri* Greene)5841 *exalata* Standley5842 *fallax* Heimerl5843 *Fendleri* Standley5844 *fragrans* Nutt.5845 *glabra* Rydb.5846 *glabrifolia* Standley5847 *glaucescens* (A. Nels.) Standley5848 *insularis* Standley5849 *lanceolata* Rydb.5850 *latifolia* Eschsch.(A. *arenaria* Menzies)5851 *lobatifolia* Standley5852 *maritima* Nutt.5853 *mellifera* Dougl.(A. *Suksdorfii* Coult. & Fish.)5854 *minor* Standley5855 *nana* Wats.5856 *lanciformis* Jones5857 *Nealleyi* Standley5858 *neurophylla* Standley5859 *nudata* Rydb.5860 *orbiculata* Standley5861 *pinetorum* Abrams5862 *platyphylla* Standley5863 *pogonantha* Heimerl(A. *angulata* Jones)5864 *pumila* Rydb.5865 *ramosa* Standley5866 *robusta* Standley5867 *salsa* Rydb.5868 *sparsifolia* Standley5869 *texana* Standley5870 *Torreyi* Standley5871 *turbinata* Torr.5872 *umbellata* Lam.5873 *variabilis* Standley5874 *villosa* Wats.**Tripterocalyx** Hook. Kew Journ.

Bot. 5: 261. 1853.

(A. *Abronia* in part)5875 *crux-maltae* (Kellogg) Standley5876 *cyclopterus* (Gray) Standley(A. *Abronia carnea* Greene)5877 *micranthus* (Torr.) Hook.5878 *pedunculatus* (Jones) Standley5879 *Wootonii* Standley

Catalog 13

- Nyctaginia** Choisy, in DC. Prodr. **13**: 429. 1849.
 5880 *capitata* Choisy
 5881 *Cockerellae* A. Nels.
- Wedelia** Loebl. Iter Hisp. 180. 1758.
 5882 *cristata* Standley
 5883 *glabra* Choisy
 5884 *incarnata* (L.) Kuntze
 5885 *anodonta* Standley
 5886 *nudata* Standley
 5887 *villosa* Standley
- Allionia** Loebl. Iter Hisp. 181. 1758.
 5888 *aggregata* (Ort.) Spreng.
 5889 *albida* Walt.
 5890 *Bodini* (Holzinger) Morong
 5891 *bracteata* Rydb.
 5892 *Brandegei* Standley
 5893 *Carletoni* Standley
 5894 *chersophila* Standley
 5895 *ciliata* Standley
 5896 *coccinea* (Torr.) Standley
 5897 *comata* Small
 5898 *decumbens* (Nutt.) Spreng
 5899 *diffusa* Heller
 5900 *divaricata* Rydb.
 5901 *exaltata* Standley
 5902 *floribunda* (Choisy) Kuntze
 (*A. ovata* Pursh)
 5903 *gigantea* Standley
 5904 *glabra* (Wats.) Kuntze
 5905 *glandulifera* A. Nels.
 5906 *gracillima* Standley
 5907 *filifolia* Standley
 5908 *scabridata* (Heim.) Standley
 5909 *hirsuta* Pursh
 5910 *coloradensis* Standley
 5911 *lanceolata* Rydb.
 5912 *uniflora* (Heimerl) Standley
- 5913 *latifolia* (Gray) Standley
 5914 *linearis* Pursh
 (*A. Bushii* Britton)
 5915 *subhispidata* (Heimerl) Standley
 5916 *melanotricha* Standley
 5917 *nyctaginea* Michx.
 5918 *oblongifolia* (Gray) Small
 5919 *pachyphylla* Standley
 5920 *pilosa* (Nutt.) Rydb.
 5921 *pinetorum* Standley
 5922 *polytricha* Standley
 5923 *pratensis* Standley
 5924 *pseudaggregata* (Heimerl)
 5925 *pumila* Standley [Standley
 5926 *sessilifolia* Osterhout
 5927 *texensis* (Coul.) Small
 5928 *Vaseyi* Standley
- Allionella** Rydb. Bull. Torr. Club **29**: 687. 1902.
 5929 *oxybaphoides* (Gray) Rydb.
 (*Mirabilis oxybaphoides* Gray)
 5930 *glabrata* (Heimerl) Standley
- Quamoclidion** Choisy, in DC. Prodr. **13**: 429. 1849.
 5931 *Froebelii* (Behr) Standley
 5932 *glabratum* Standley
 5933 *Greenei* (Wats.) Standley
 (*Mirabilis Greenei* Wats.)
 5934 *multiflorum* Torr.
 5935 *glandulosum* Standley
 4936 *obtusum* Standley
- Hesperonia** Standley, Cont. U. S. Nat. Herb. **12**: 300. 1909.
 (*Mirabilis* in part)
 5937 *aspera* (Greene) Standley
 5938 *villosa* Standley
 5939 *californica* (Gray) Standley
 5940 *microphylla* Standley

- 5941 *cedrocensis* Standley
 5942 *limosa* (A. Nels.) Standley
 5943 *gracilis* Standley
 5944 *retrorsa* (Heller) Standley
 5945 *tenuiloba* (Wats.) Standley

- Mirabilis** L. Sp. Pl. 177. 1753.
 5946 *Jalapa* L.
 5947 *Lindheimeri* Standley
 5948 *longiflora* L.
 5949 *Wrightiana* Gray

- Acleisanthes** Gray, Am. Journ.
 Sci. II. 15: 259. 1853.
 5950 *acutifolia* Standley
 5951 *anisophylla* Gray
 5952 *crassifolia* Gray
 5953 *longiflora* Gray
 5954 *nummularia* Jones
 5955 *obtusata* (Choisy) Standley
 (*A. Berlandieri* Gray)
 5956 *Wrightii* (Gray) B. & H.

- Hermidium** Wats. Bot. King
 Rep. 286. 1871.
 5957 *alipes* Wats.
Senkenbergia Schauer, Linnaea
 19: 711. 1847.
 5958 *gypsophiloides* (M.&G.) B. & H.
 (*Boerhaavia gibbosa* Pav.)

- Commicarpus** Standley, Cont. U.
 S. Nat. Herb. 12: 373. 1909.
 5959 *scandens* (L.) Standley
 (*Boerhaavia scandens* L.)

- Anulocaulis** Standley, Cont. U. S.
 Nat. Herb. 12: 374. 1909.
 (*Boerhaavia* in part)
 5960 *annulatus* (Coville) Standley
 5961 *eriosolenus* (Gray) Standley
 5962 *leiosolenus* (Torr.) Standley

- Boerhaavia** L. Sp. Pl. 3. 1753.
 5963 *anisophylla* Torr.
 5964 *Coulteri* (Hook.) Wats.
 5965 *erecta* L.
 5966 *Thornberi* (Jones) Standley
 5967 *gracillima* Heimerl
 5968 *decalva* Heimerl
 5969 *hirsuta* Willd.
 5970 *intermedia* Jones
 5971 *linearifolia* Gray
 5972 *glandulosa* Standley
 5973 *megaptera* Standley
 5974 *organensis* Standley
 5975 *paniculata* L. C. Rich.
 5976 *pterocarpa* Wats.
 5977 *purpurascens* Gray
 5978 *tenuifolia* Gray
 5979 *Torreyana* (Wats.) Standley
 5980 *universitatis* Standley
 5981 *viscosa oligalena* Heimerl
 5982 *Watsoni* Standley
 5983 *Wrightii* Gray

- Selinocarpus** Gray, Am. Journ.
 Sci. II. 15: 262. 1853.
 5984 *angustifolius* Torr.
 5985 *chenopodioides* Gray
 5986 *diffusus* Gray
 5987 *nevadensis* Standley
 5988 *lanceolatus* Wooton
 5989 *parvifolius* (Torr.) Standley

- Pisonia** [Plum.] L. Sp. Pl. 1020.
 1753.
 5990 *aculeata* L.
 5991 *rotundata* Griseb.

- Torrubia** Vell. Fl. Flum. 3: 139.
 1825.
 5992 *floridana* Britton
 5993 *longifolia* (Heimerl) Britton

CORRIGIOLACEAE Reichb.;

Moessl. Handb. **1**: 51. 1827.
(*Illecebraceae* Lindl. Nat. Syst. ed.
2, 127. 1836.)

Achyronichia T. & G. Proc. Am.
Acad. **7**: 330. 1868.

5994 Cooperi Gray
5995 Rixfordii Brandege

Anychiastrum Small, Fl. South-
east. U. S. 400. 1903.
(*Paronychia* in part)

5996 Baldwinii (T. & G.) Small
5997 hernarioides (Michx.) Small
5998 riparium (Chapm.) Small

Paronychia [Tourn.] Adans.
Fam. **2**: 272. 1763.

5999 argyrocoma (Michx.) Nutt.
6000 albinmontana Fernald
6001 brevicuspis (A. Nelson) Rydb.
6002 chilensis DC.
6003 chorizanthoides Small
6004 dichotoma (L.) Nutt.
6005 diffusa A. Nelson
6006 Drummondii T. & G.
6007 franciscana Eastw.
6008 Jamesii T. & G.
6009 depressa Nutt.
6010 Lindheimeri Engelm.
6011 pulvinata Gray
6012 pusilla Greene
6013 scoparia Small
6014 sessiliflora Nutt.
6015 setacea T. & G.
6016 Wardii Rydb.

Anychia Michx. Fl. Bor. Am. **1**:
112. 1803.

6017 canadensis (L.) B. S. P.
6018 dichotoma Michx.

Odontonychia Small, Fl. South-
east. U. S. 401. 1903.
(*Siphonychia* in part)

6019 corymbosa Small
6020 erecta (Chapm.) Small

Siphonychia T. & G. Fl. N. A. **1**:
173. 1838.

6021 americana (Nutt.) T. & G.
6022 diffusa Chapm.
6023 pauciflora Small

Gibbesia Small, Bull. Torr. Club
25: 621. 1898.

6024 Rugelii (Chapm.) Small
(*Siphonychia Rugelii* Chapm.)

Pentacaena Bartl.; Presl, Rel.
Haenk. **2**: 5. 1831.

6025 ramosissima (Weinm.) H. & A.

AIZOACEAE A. Br.; Aschers, Fl.
Brand. 60. 1864.

Mollugo L. Sp. Pl. 89. 1753.

6026 Cervina (L.) Seringe
6027 verticillata L.
6028 scrobiculata Rohrb.

Glinus L. Sp. Pl. 463. 1753.

6029 Cambessidesii Fenzl
6030 lotoides Loeffl.

Sesuvium L. Syst. ed. 10, 1058.
1759.

6031 maritimum (Walt.) B. S. P.
6032 Portulacastrum L.
6033 sessile Pers.

Trianthema L. Sp. Pl. 223. 1753.
6034 Portulacastrum L.

(*T. monogyna* L.)

Cypselea Turp. Ann. Mus. Paris
7: 219. 1806.

6035 *humifusa* Turp.

Tetragonia L. Sp. Pl. 480. 1753.
6036 *expansa* Murr.

Mesambrianthemum [Dill.] L.
Sp. Pl. 480. 1753.

6037 *aequilaterale* Haw.

6038 *crystallinum* L.

6039 *nodiflorum* Haw.

PORTULACACEAE Reichb.

Consp. 161. 1828.

Talinum Adans. Fam. 2: 245.
1763.

6040 *aurantiacum* Engelm.

6041 *brevifolium* Torr.

6042 *calycinum* Engelm.

6043 *humile* Greene

6044 *lineare* H. B. K.

6045 *parviflorum* Nutt.

6046 *patens* Willd.

6047 *reflexum* Cav.

6048 *rugospermum* Holzinger

6049 *sarmentosum* Engelm.

6050 *spinescens* Torr.

6051 *teretifolium* Pursh

Calandrinia H. B. K. Nov. Gen.
6: 77. 1823.

6052 *ambigua* (Wats.) Howell
(*Claytonia ambigua* Wats.)

6053 *Breweri* Wats.

6054 *caulescens* H. B. K.

6055 *Menziesii* (Hook.) T. & G.

6056 *maritima* Nutt.

Spraguea Torr. Smithsonian Cont.
6: 4. 1854.

6057 *eximia* Eastw.

6058 *multiceps* Howell

6059 *nuda* (Greene) Howell

6060 *paniculata* Kellogg

6061 *umbellata* Torr.

Oreobroma Howell, Erythea 1:
31. 1893.

6062 *aridorum* (Bartlett) Heller

6063 *brachycalyx* (Engelm.) Howell
(*Lewisia brachycalyx* Engelm.)

6064 *columbiana* Howell

6065 *Cotyledon* (Wats.) Howell

6066 *Grayi* (Britton) Rydb.

6067 *Howellii* (Wats.) Howell

6068 *Leana* (Porter) Howell

6069 *minima* A. Nelson

6070 *nevadensis* (Gray) Howell

6071 *oppositifolia* (Wats.) Howell

6072 *Tweedyi* (Gray) Howell

Erocallis Rydb. Bull. Torr. Club
33: 139. 1906.

6073 *triphylla* (Wats.) Rydb.

Calyptroidium Nutt.; T. & G. Fl.
N. A. 1: 198. 1838.

6074 *monandrum* Nutt.

6075 *Parryi* Gray

6076 *quadripetalum* Wats.

6077 *roseum* Wats.

Talinopsis Gray, Pl. Wright. 1:
14. 1852.

6078 *frutescens* Gray

Crunocallis Rydb. Bull. Torr.
Club 33: 139. 1906.

6079 *Chamissonis* (Esch.) Rydb.

(*Claytonia Chamissonis* Esch.)

Claytonia [Gron.] L. Sp. Pl. 204.
1753.

6080 *arctica* Adams

6081 *aurea* A. Nelson

6082 *Bodini* Holzinger

6083 *caroliniana* Michx.

6084 *lanceolata* Pursh

- 6085 *chrysantha* Greene
 6086 *megarrhiza* (Gray) Parry
 6087 *multicaulis* A. Nelson
 6088 *robusta* Somes
 6089 *rosea* Rydb.
 6090 *tuberosa* Pall.
 6091 *umbellata* Wats.
 6092 *virginica* L.

Limnia [L.] Haw. Syn. Pl. Succ.
 11. 1812.

- 6093 *arenicola* (Henderson) Rydb.
 6094 *asarifolia* (Bong.) Rydb.
 6095 *bulbifera* (Gray) Heller
 6096 *cuprea* Heller
 6097 *exigua* (T. & G.) Heller
 6098 *gypsophiloides* (F. & M.) Heller
 6099 *nubigena* (Greene) Heller
 6100 *parviflora* (Dougl.) Rydb.
 6101 *perfoliata* (Donn) Haw.
 6102 *rosulata* (Eastw.) Heller
 6103 *rubra* (Howell) Heller
 (*L. depressa* (Gray) Rydb.)
 6104 *saxosa* (Brandegge) Heller
 6105 *sibirica* (L.) Haw.
 6106 *spathulata* (Dougl.) Heller
 6107 *Viae* (A. Nelson) Heller

Naiocrene Rydb. Bull. Torr. Club
 33: 139. 1906.

- 6108 *filicaulis* (Dougl.) Heller
 6109 *flagellaris* (Bong.) Heller
 6110 *obtusata* Heller
 6111 *parvifolia* (Moq.) Rydb.

Montia [Mich.] L. Sp. Pl. 87.
 1753.

- 6112 *dichotoma* (Nutt.) Howell
 6113 *diffusa* (Nutt.) Greene
 6114 *fontana* L.
 6115 *Hallii* (Gray) Greene
 6116 *Howellii* Wats.

- 6117 *lamprosperma* Cham.
 6118 *linearis* (Dougl.) Greene
 6119 *rivularis* Gmel
 6120 *sarmentosa* (Meyer) Robinson

Portulaca L. Sp. Pl. 445. 1753.

- 6121 *coronata* Small
 6122 *grandiflora* Hook.
 6123 *halimoides* L.
 6124 *lanceolata* Engelm.
 6125 *oleracea* L.
 6126 *parvula* Gray
 6127 *pilosa* L.
 6128 *retusa* Engelm.
 6129 *stelliformis* Moc. & Sesse

Lewisia Pursh, Fl. 2: 368. 1814.

- 6130 *Kelloggii* K. Brandegge
 6131 *rediviva* Pursh
 6132 *yosemitana* K. Brandegge

CARYOPHYLLACEAE Reichb.
 Consp. 206. 1828.

Agrostemma L. Sp. Pl. 435. 1753.

- 6133 *Githago* L.

Viscaria [Rivin.] Roehl. Deutsch.
 Fl. 2: 37. 1796.

- 6134 *alpina* (L.) Roehl.

Anotites Greene, Leaflets 1: 97.
 1905.

- 6135 *alsinoides* Greene
 6136 *Bakeri* Greene
 6137 *costata* Greene
 6138 *debilis* Greene
 6139 *diffusa* Greene
 6140 *discurrens* Greene
 6141 *Dorrii* (Kellogg) Greene
 6142 *elliptica* Greene
 6143 *halophila* Greene
 6144 *Jonesii* Greene
 6145 *latifolia* Greene

- 6146 *macilenta* Greene
 6147 *Menziesii* (Hook.) Greene
 6148 *nodosa* Greene
 6149 *tenerrima* Greene
 6150 *tereticaulis* Greene
 6151 *villosula* Greene
 6152 *viscosa* Greene
***Silene* L. Sp. Pl. 416. 1753.**
 6153 *acaulis* L.
 6154 *alba* Muhl.
 6155 *anglica* L.
 6156 *antirrhina* L.
 6157 *depauperata* Rydb.
 6158 *divaricata* Robinson
 6159 *vaccariifolia* Rydb.
 6160 *aperta* Greene
 6161 *Armeria* L.
 6162 *Baldwinii* Nutt.
 6163 *bernardina* Wats.
 6164 *Bridgesii* Rohrb.
 6165 *californica* Durand
 6166 *subcordata* Robinson
 6167 *campanulata* Wats.
 6168 *angustifolia* Williams
 6169 *orbiculata* Robinson
 6170 *caroliniana* Walt.
 6171 *columbiana* Howell
 6172 *concolor* Greene
 6173 *conica* L.
 6174 *deflexa* Eastw.
 6175 *dichotoma* Ehrh.
 6176 *dilitata* Suksd.
 6177 *Douglasii* Hook.
 6178 *Gormanii* Howell
 6179 *grandis* Eastw.
 6180 *Grayi* Wats.
 6181 *Greenei* (Wats.) Howell
 6182 *Hallii* Wats.
 6183 *Hookeri* Nutt.
 6184 *incompta* Gray
 6185 *laciniata* Cav.
 6186 *Greggii* (Gray) Wats.
 6187 *lacustris* Eastw.
 6188 *latifolia* (Mill.) Britten & Rendle
 (*S. Cucubalus*; *S. vulgaris*)
 6189 *Lemmoni* Wats.
 6190 *longistylis* Engelm.
 6191 *luisana* Wats.
 6192 *Lyallii* Wats.
 6193 *Macounii* Wats.
 6194 *macrocalyx* (Robinson) Howell
 6195 *monantha* Wats.
 6196 *montana* Wats.
 6197 *rigidula* Robinson
 6198 *multicaulis* Nutt.
 6199 *multinervia* Wats.
 6200 *noctiflora* L.
 6201 *nocturna* L.
 6202 *nutans* L.
 6203 *occidentalis* Wats.
 6204 *oregana* Wats.
 6205 *ovata* Pursh
 6206 *pacifica* Eastw.
 6207 *Palmeri* Wats.
 6208 *Parishii* Wats.
 6209 *pectinata* Wats.
 6210 *subnuda* Robinson
 6211 *platyota* Wats.
 6212 *plicata* Wats.
 6213 *purpurata* Greene
 6214 *quinquevulnera* L.
 6215 *rectiramea* Robinson
 6216 *regia* Sims
 6217 *repens* Patrin
 6218 *rotundifolia* Nutt.
 6219 *Sargentii* Wats.
 6220 *scaposa* Robinson
 6221 *Scouleri* Hook.
 6222 *Shockleyi* Wats.
 6223 *simulans* Greene

- 6224 *Spaldingii* Wats.
 6225 *stellata* (L.) Ait. f.
 6226 *subciliata* Robinson
 6227 *Suksdorfii* Robinson
 6228 *tetonensis* E. Nelson
 6229 *tetragyna* Suksd.
 6230 *Thurberi* Wats.
 6231 *verecunda* Wats.
 6232 *virginica* L.
 6233 *Watsoni* Robinson
 6234 *Williamsii* Britton

***Lychnis* L. Sp. Pl. 436. 1753.**

- 6235 *affinis* Vahl
 6236 *alba* L.
 6237 *alpina* L.
 6238 *apetala* L.
 6239 *Chalcedonica* L.
 6240 *Coronaria* (L.) Desr.
 6241 *dioica* L.
 6242 *Drummondii* (Hook.) Wats.
 6243 *elata* Wats.
 6244 *Flos-cuculi* L.
 6245 *Kingii* Wats.
 6246 *montana* Wats.
 6247 *nesophila* Holm
 6248 *nuda* Wats.
 6249 *Parryi* Wats.
 6250 *striata* Rydb.
 6251 *Taylorae* Robinson
 6252 *triflora* R. Br.
 6253 *Dawsoni* Robinson

***Gypsophila* L. Sp. Pl. 406. 1753.**

- 6254 *muralis* L.
 6255 *paniculata* L.

***Tunica* Adans. Fam. 2: 255. 1763.**

- 6256 *Saxifraga* (L.) Scop.

***Vaccaria* Medic. Phil. Bot. 1: 96.**

1789.

- 6257 *Vaccaria* (L.) Britton

***Dianthus* L. Sp. Pl. 409. 1753.**

- 6258 *alpinus repens* (Willd.) Regel
 6259 *Armeria* L.
 6260 *barbatus* L.
 6261 *deltoides* L.
 6262 *prolifer* L.

***Saponaria* L. Sp. Pl. 408. 1753.**

- 6263 *officinalis* L.

***Velezia* L. Sp. Pl. 332. 1753.**

- 6264 *rigida* L.

ALSINACEAE Wahl. Fl. Suec.

2: lxxiv. 1824.

***Alsine* L. Sp. Pl. 274. 1753.**

(*Stellaria* L. Sp. Pl. 421. 1753.)

- 6265 *americana* (Porter) Rydb.
 6266 *aquatica* (L.) Britton
 6267 *baicalensis* Coville
 (*Stellaria umbellata* Turcz.)
 6268 *Baldwinii* Small
 (*Stellaria prostrata* Baldw.)
 6269 *borealis* (Bigel.) Britton
 6270 *alpestris* (Fries) Britton
 6271 *brachypetala* (Bong.) Howell
 6272 *calycantha* (Ledeb.) Rydb.
 6273 *crassifolia* (Ehrh.) Britton
 6274 *crispa* (C. & S.) Holzinger
 6275 *Curtisii* Rydb.
 6276 *dicranoides* (C. & S.) Heller
 6277 *fontinalis* (S. & P.) Britton
 6278 *glauca* (With.) Heller
 6279 *glutinosa* Heller
 6280 *graminea* (L.) Britton
 6281 *Holostea* (L.) Britton
 6282 *humifusa* (Rottb.) Britton
 6283 *Jamesiana* (Torr.) Heller
 6284 *laeta* (Rich.) Rydb.
 6285 *littoralis* (Torr.) Greene

- 6286 *longifolia* (Muhl.) Britton
 6287 *longipes* (Goldie) Coville
 6288 *Edwardsii* (R. Br.) Britton
 6289 *peduncularis* (Bunge)
 6290 *media* L. [Britton
 6291 *nitens* (Nutt.) Greene
 6292 *obtusa* (Engelm.) Rose
 6293 *oxyphylla* (Robinson) Heller
 6294 *polygonoides* Greene
 6295 *pubera* (Michx.) Britton
 6296 *Simcoei* Howell
 6297 *tennesseensis* (Mohr) Small
 6298 *uliginosa* (Murr.) Britton
 6299 *valida* Goodding
 6300 *washingtoniana* (Robinson)
 Heller
***Cerastium* L. Sp. Pl. 437. 1753.**
 6301 *adsurgens* Greene
 6302 *alpinum* L.
 6303 *Fischerianum* (Ser.) T.&G.
 6304 *glabratum* Hook.
 6305 *uniflorum* Durand
 6306 *alsophilum* Greene
 6307 *angustatum* Greene
 6308 *arvense* L.
 6309 *oblongifolium* (Torr.)
 Britton & Hollick
 6310 *velutinum* (Raf.) Britton
 6311 *beeringianum* C. & S
 6312 *brachypodium* (Engelm.)
 6313 *Buffumae* A. Nels. [Robinson
 6314 *campestre* Greene
 6315 *cerastioides* (L.) Britton
 6316 *compactum* (Engelm.) Smyth
 6317 *confertum* Greene
 6318 *Diehlii* Jones
 6319 *Earlei* Rydb.
 6320 *effusum* Greene
 6321 *elongatum* Pursh
 6322 *fastigiatum* Greene
 6323 *fuegianum* (Hook.) A. Nels.
 6324 *graminifolium* Rydb.
 6325 *grande* Greene
 6326 *Leibergii* Rydb.
 6327 *longipedunculatum* Muhl.
 6328 *maximum* L.
 6329 *nitidum* Greene
 6330 *occidentale* Greene
 6331 *oreophilum* Greene
 6332 *patulum* Greene
 6333 *pilosum* Ledeb.
 6334 *pulchellum* Rydb.
 6335 *scopulorum* Greene
 6336 *semidecandrum* L.
 6337 *sericeum* Wats.
 6338 *Sonnei* Greene
 6339 *strictum* L.
 6340 *texanum* Britton
 6341 *variabile* Goodding
 6342 *viride* Heller
 6343 *viscosum* L.
 6344 *vulgatum* L.
***Holosteum* L. Sp. Pl. 88. 1753.**
 6345 *umbellatum* L.
***Moenchia* Ehrh. Beitr. 2: 177.
 1788.**
 6346 *erecta* (L.) Gaertn.
***Sagina* L. Sp. Pl. 128. 1753.**
 6347 *apetala* Ard.
 6348 *ciliata* (Greene) Heller
 6349 *crassicaulis* Wats.
 6350 *decumbens* (Ell.) T. & G.
 6351 *Smithii* (Gray) Wats.
 6352 *nivalis* Fries
 6353 *nodosa* (L.) Fenzl

- 6354 occidentalis Wats.
 6355 procumbens L.
 6356 saginoides (L.) Britton

Arenaria L. Sp. Pl. 423. 1753.

- 6357 aculeata Wats.
 6358 alsinoides Willd.
 6359 Benthami Fenzl
 6360 Burkei Howell
 6361 capillaris Poir.
 6362 ciliata L.
 6363 compacta Coville
 6364 congesta Nutt.
 6365 Parishiorum Robineon
 6366 confusa Rydb.
 6367 Dawsonensis Britton
 6368 Fendleri Gray
 6369 diffusa Porter & Coult.
 6370 Porteri Rydb.
 6371 Eastwoodiae Rydb.
 6372 formosa Fisch.
 6373 Franklinii Dougl.
 6374 Hookeri Nutt.
 6375 Kingii (Wats.) Jones
 6376 lanuginosa (Michx.) Rohrb.
 6377 leptoclados Guss.
 6378 macradenia Wats.
 6379 nardifolia Ledeb.
 6380 pinetorum A. Nelson
 6381 polycaulos Rydb.
 6382 punicola Coville & Leiberger
 6383 Rusbyi Greene
 6384 salmonensis Henderson
 6385 saxosa Gray
 6386 cinerascens Robinson
 6387 scabrella Greene
 6388 serpyllifolia L.
 6389 subcongesta (Wats.) Rydb.
 6390 lithophila Rydb.
 6391 suffrutescens (Gray) Heller
 6392 Tweedyi Rydb.

- 6386 uintahensis A. Nelson

- 6387 ursina Robinson

Alsinopsis Small, Fl. Southeast.

U. S. 419. 1903.

(*Alsine* Wahl. Fl. Lapp. 127. 1812.

Not L. 1753.)

- 6388 arctica (Stev.) Heller.
 6389 brevifolia (Nutt.) Small
 6390 californica (Brewer) Heller
 6391 caroliniana (Walt.) Small
 6392 Douglasii (Fenzl) Heller
 6393 glabra (Michx.) Small
 6394 gregaria Heller
 6395 groenlandica (Retz) Small
 6396 Howellii (Wats.) Heller
 6397 laricifolia (L.) Heller
 6398 litorea (Fernald) Heller
 6399 macrantha Rydb.
 6400 macrocarpa (Pursh) Heller
 6401 Nuttallii (T. & G.) Small
 (*Stellaria Nuttallii* T. & G.)
 6402 obtusiloba Rydb.
 6403 occidentalis Heller
 (*Arenaria Nuttallii* Pax)
 6404 paludicola (Robinson) Heller
 6405 patula (Michx.) Small
 6406 propinqua (Richards.) Rydb.
 6407 pusilla (Wats.) Heller
 6408 quadrivalvis (R. Br.) Rydb.
 6409 Rossii (Richards.) Rydb.
 6410 stricta (Michx.) Small
 6411 tenella (Nutt.) Heller
 6412 texana (Robinson) Small
 6413 verna (L.) Heller
Moehringia L. Sp. Pl. 359. 1753.
 6414 lateriflora (L.) Fenzl
 6415 macrophylla (Hook.) Torr.
Merckia Fisch.; C. & S. Linnaea
 1: 59. 1826.
 6416 physodes Fisch.

Ammodenia J. G. Gmel, Fl. Sib. **Polycarpon** L. Syst. ed. 10, 881.

4: 160. 1769. 1759.

- 6417 *maritima* (Raf.) Bicknell
- 6418 *maxima* (Fernald) Heller
- 6419 *oblongifolia* (T. & G.) Heller
- 6420 *peplodes* (L.) Rupr.

Spergula L. Sp. Pl. 440. 1753.

- 6421 *arvensis* L.
- 6422 *sativa* Boenn.

Tissa Adans. Fam. 2: 507. 1763.

(*Spergularia* Pers. Syn. 1: 504.
1805.)

- 6423 *bracteata* (Robinson) Small
- 6424 *canadensis* (Pers.) Britton
- 6425 *Clevelandi* Greene
- 6426 *diandra* (Boiss.) Britton
- 6427 *gracilis* (Wats.) Britton
- 6428 *leiosperma* (Kindb.) Heller
- 6429 *leucantha* Greene
- 6430 *luteola* Greene
- 6431 *macrotheca* (Hornem.) Britton
- 6432 *scariosa* Britton
- 6433 *marginata* (DC.) Heller
- 6434 *pallida* Greene
- 6435 *rubra* (L.) Britton
- 6436 *pereunans* (Kindb.) Greene
- 6437 *salina* (J. & C. Presl) Heller
- 6438 *sparsiflora* Greene
- 6439 *tenuis* Greene
- 6440 *valida* Greene

Drymaria Willd.; R. & S. Syst.

5: xxxi, 406. 1819.

- 6441 *cordata* Willd.
- 6442 *depressa* Greene
- 6443 *effusa* Gray
- 6444 *Fendleri* Wats.
- 6445 *holosteoides* Benth.
- 6446 *sperguloides* Gray
- 6447 *tenella* Gray

- 6447 *depressum* Nutt.
- 6448 *tetraphyllum* L. f.

Stipulicida Michx. Fl. Bor. Am.

1: 26. pl. 6. 1803.

- 6449 *filiformis* Nash
- 6450 *setacea* Michx.

Loeflingia L. Sp. Pl. 35. 1753.

- 6451 *pusilla* Curran
- 6452 *squarrosa* Nutt.
- 6453 *texana* Hook.

NELUMBONACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 13. 1836.

Nelumbo [Tourn.] Adans. Fam.

2: 76. 1763.

- 6454 *lutea* (Willd.) Pers.
- 6455 *Nelumbo* (L.) Karst.

CABOMBACEAE Gray, Ann.

Lyc. N. Y. 4: 46. 1837.

Cabomba Aubl. Pl. Guian. 1: 321.

1775.

- 6456 *caroliniana* Gray

Brasenia Schreb. Gen. Pl. 372.

1789.

- 6457 *Schreberi* Gmel

NYMPHAEACEAE DC. Prodr.

Med. ed. 2, 119. 1816.

Castalia Salisb. in Konig & Sims,

Ann. Bot. 2: 71. 1805.

- 6458 *ampla* Salisb.
- 6459 *elegans* (Hook.) Greene
- 6460 *flava* (Leitner) Greene
- 6461 *odorata* (Ait.) Woodv. & Wood.
- 6462 *latifolia* Harper
- 6463 *minor* (Sims) Cockerell
- 6464 *rosea* (Pursh) Britton

- 6465 *Leibergii* Morong
 6466 *reniformis* (Walt.) Nash
 6467 *tuberosa* (Paine) Greene

Nymphaea [Tourn.] L. Sp. Pl.
 510. 1753.

- 6468 *advena* Soland.
 6469 *fluviatilis* Harper
 6470 *macrophylla* Small
 6471 *microphylla* Pers.
 (N. *Kalmiana* Sims)
 6472 *orbiculata* Small
 6473 *polysepala* (Engelm.) Greene
 6474 *rubrodisca* (Morong) Greene
 6475 *sagittaeifolia* Walt.
 6476 *variegata* (Engelm.) G. S. Miller

CERATOPHYLLACEAE Gray,
 Ann. Lyc. N. Y. 4: 41. 1837.

Ceratophyllum L. Sp. Pl. 992.
 1753.

- 6477 *demersum* L.
 6478 *echinatum* Gray
 6479 *submersum* L.

MAGNOLIACEAE J. St. Hil.
 Expos. Fam. 2: 74. 1805.

- Magnolia* L. Sp. Pl. 535. 1753.
 6480 *foetida* (L.) Sargent
 (M. *grandiflora* L.)
 6481 *Fraseri* Walt.
 6482 *macrophylla* Michx.
 6483 *pyramidata* Pursh
 6484 *tripetala* L.
 6485 *virginiana* L.

Tulipastrum Spach, Hist. Nat.
 Veg. Phaner. 7: 485. 1839.

- 6486 *acuminatum* (L.) Small
 6487 *cordatum* (Michx.) Small

Liriodendron L. Sp. Pl. 535. 1753.
 6488 *Tulipifera* L.

Schizandra Michx. Fl. Bor. Am.
 2: 218. pl. 47. 1803.

- 6489 *coccinea* Michx.

Illicium L. Syst. ed. 10, 1050.
 1759.

- 6490 *floridanum* Ellis
 6491 *parviflorum* Vent.

ANONACEAE DC. Syst. 1: 463.
 1818.

Asimina Adans. Fam. 2: 365. 1763.

- 6492 *angustifolia* Gray
 6493 *obovata* (Willd.) Nash
 6494 *parviflora* (Michx.) Dunal
 6495 *pygmaea* (Bartr.) Gray
 6496 *reticulata* Shuttlw.
 6497 *Rugelii* Robinson
 6498 *speciosa* Nash
 6499 *tilloba* (L.) Dunal.

Anona L. Sp. Pl. 536. 1753.
 6500 *glabra* L.

RANUNCULACEAE Juss. Gen.
 231. 1789.

Hydrastis Ellis; L. Syst. ed. 10,
 1088. 1759.
 6501 *canadensis* L.

Paeonia [Tourn.] L. Sp. Pl. 530.
 1753.

- 6502 *Brownii* Dougl.
 6503 *californica* Nutt.

Caltha [Rupp.] L. Sp. Pl. 558.

- 6504 *biflora* DC.
 6505 *chelidonii* Greene
 6506 *chionophila* Greene
 6507 *confinis* Greene
 6508 *flabellifolia* Pursh
 6509 *Howellii* (Huth) Greene
 6510 *leptosepala* DC.

- 6511 *Macounii* Greene
 6512 *malvacea* Greene
 6513 *natans* Pall.
 6514 *palustris* L.
 6515 *radicans* Forst.
 6516 *rotundifolia* (Huth) Greene

Trollius L. Sp. Pl. 556. 1753.
 6517 *albiflorus* (Gray) Rydb.
 6518 *laxus* Salisb.

Helleborus [Tourn.] L. Sp. Pl.
 557. 1753.
 6519 *viridis* L.

Cammarum Hill, Brit. Herb. 47.
pl. 7. 1756.
 (*Eranthis* Salisb. Trans. Linn. Soc.
 8: 303. 1807.)
 6520 *hyemale* (L.) Greene

Nigella [Tourn.] L. Sp. Pl. 534.
 6521 *damascena* L.

Isopyrum L. Sp. Pl. 557. 1753.
 6522 *bitermatum* (Raf.) T. & G.
 6523 *Hallii* Gray
 6524 *occidentale* H. & A.
 6525 *stipitatum* Gray

Coptis Salisb. Trans. Linn. Soc. 8:
 305. 1807.
 6526 *asplenifolia* Salisb.
 6527 *bitermata* Huth
 6528 *laciniata* Gray
 6529 *occidentalis* (Nutt.) T. & G.
 6530 *trifolia* (L.) Salisb.
 6531 *venosa* Howell

Xanthorrhiza L'Her. Stirp. Nov.
 79. *pl.* 38. 1784.
 6532 *apiifolia* L'Her.

Actaea [Tourn.] L. Sp. Pl. 504.
 1753.

- 6533 *alba* (L.) Mill.
 6534 *arguta* Nutt.
 6535 *asplenifolia* Greene
 6536 *californica* Greene
 6537 *caudata* Greene
 6538 *eburnea* Rydb.
 6539 *rubra* (Ait.) Willd.
 6540 *dissecta* Britton
 6541 *viridiflora* Greene

Cimicifuga L. Mant. 20. 1767.

- 6542 *americana* Michx.
 6543 *arizonica* Wats.
 6544 *cordifolia* Pursh
 6545 *elata* Nutt.
 6546 *laciniata* Wats.
 6547 *racemosa* (L.) Nutt.
 6548 *dissecta* Gray
 6549 *rubifolia* Kearney

Aquilegia [Tourn.] L. Sp. Pl. 532
 1753.

- 6550 *australis* Small
 6551 *brevistyla* Hook.
 6552 *coerulea* James
 6553 *alpina* A. Nelson
 6554 *calcarea* Jones
 6555 *Daileyae* Eastw.
 6556 *pallidiflora* Cockerell
 6557 *canadensis* L.
 6558 *chrysantha* Gray
 6559 *coccinea* Small
 6560 *columbiana* Eastw.
 6561 *depauperata* Jones
 6562 *desertorum* (Jones) Cockerell
 6563 *Eastwoodiae* Rydb.
 (*A. ecalcarata* Eastw.)
 6564 *elegantula* Greene
 6565 *flavescens* Wats.
 6566 *formosa* Fisch.
 6567 *Jonesii* Parry

- 6568 laramiensis A. Nelson
 6569 leptocera Nutt.
 6570 longissima Gray
 6571 micrantha Eastw.
 6572 oreophila Rydb.
 6573 pauciflora Greene
 6574 pinetorum Tidestrom
 6575 pubescens Coville
 6576 rubicunda Tidestrom
 6577 saximontana Rydb.
 6578 scopulorum Tidestrom
 6579 Shockleyi Eastw.
 6580 thalictrifolia Rydb.
 6581 truncata F. & M.
 6582 vulgaris L.
Delphinium [Tourn.] L. Sp. Pl. 530. 1753.
 6583 Ajacis L.
 6584 albescens Rydb.
 6585 alpestre Rydb.
 6586 amplibracteatum Wooton
 6587 Andersonii Gray
 6588 apiculatum Greene
 6589 Barbeyi Huth
 6590 bicolor Nutt.
 6591 montanense Rydb.
 6592 Blaisdellii Eastw.
 6593 Blochmanae Greene
 (*D. ornatum* Greene)
 6594 Brownii Rydb.
 6595 Burkei Greene
 6596 californicum T. & G.
 6597 camporum Greene
 6598 cardinale Hook.
 6599 carolinianum Walt.
 (*D. azureum* Michx.)
 6600 chilliwacense Greene
 6601 Cockerellii Nelson
 6602 cognatum Greene
 6603 columbianum Greene
 (*D. Nuttallii* Gray)
 6604 confertiflorum Wooton
 6605 Consolida L.
 6606 cucullatum A. Nelson
 6607 cuyamacaе Abrams
 6608 decorum F. & M.
 6609 depauperatum Nutt.
 (*D. Nuttallianum* Pritzel)
 6610 distichum Geyer
 6611 diversicola Greene
 6612 diversifolium Greene
 6613 dumetorum Greene
 6614 elongatum Rydb.
 6615 Emiliae Greene
 6616 exaltatum Ait.
 6617 geraniifolium Rydb.
 6618 Geyeri Greene
 6619 glaucosum Greene
 6620 glaucescens Rydb.
 6621 multicaule Rydb.
 6622 glaucum Wats.
 6623 gracilentum Greene
 6624 Hansenii Greene
 6625 arcuatum Greene
 6626 hesperium Gray
 6627 leucophaeum Greene
 6628 luporum Greene
 6629 luteum Heller
 6630 macrophyllum Wooton
 6631 macroseratilis Rydb.
 6632 Menziesii DC.
 6633 multiflorum Rydb.
 6634 Nelsonii Greene
 6635 Nortonianum Mack. & Bush
 6636 novo-mexicanum Wooton
 6637 nudicaule T. & G.
 6638 occidentale Wats.
 6639 suberosum Cockerell
 6640 oreganum Howell
 6641 Parishii Gray
 6642 Parryi Gray

- | | | | |
|------|--------------------------------------|------|------------------------------|
| 6643 | <i>maritimum</i> Davidson | 6680 | <i>delphinifolium</i> DC. |
| 6644 | <i>patens</i> Benth. | 6681 | <i>geranioides</i> Greene |
| 6645 | <i>pauperculum</i> Greene | 6682 | <i>glaberrimum</i> Rydb. |
| 6646 | <i>Penerdi</i> Huth | 6683 | <i>gracilentum</i> Greene |
| 6647 | <i>Purpusi</i> T. S. Brandege | 6684 | <i>Hanseni</i> Greene |
| 6648 | <i>quercetorum</i> Greene | 6685 | <i>Helleri</i> Greene |
| 6649 | <i>ramosum</i> Rydb. | 6686 | <i>infectum</i> Greene |
| 6650 | <i>recurvatum</i> Greene | 6687 | <i>insigne</i> Greene |
| 6651 | <i>reticulatum</i> (A. Nelson) Rydb. | 6688 | <i>Leibergii</i> Greene |
| 6652 | <i>robustum</i> Rydb. | 6689 | <i>lutescens</i> A. Nelson |
| 6653 | <i>roseum</i> Heller | 6690 | <i>mogollonicum</i> Greene |
| 6654 | <i>sapellonis</i> Cockerell | 6691 | <i>noveboracense</i> Gray |
| 6655 | <i>scopulorum</i> Gray | 6692 | <i>obtusiflorum</i> Greene |
| 6656 | <i>attenuatum</i> Jones | 6693 | <i>ochroleucum</i> A. Nelson |
| 6657 | <i>stachydeum</i> Gray | 6694 | <i>platysepalum</i> Greene |
| 6658 | <i>sierra-blanca</i> Wooton | 6695 | <i>porrectum</i> Rydb. |
| 6659 | <i>simplex</i> Dougl. | 6696 | <i>ramosum</i> A. Nelson |
| 6660 | <i>Sonnei</i> Greene | 6697 | <i>reclinatum</i> Gray |
| 6661 | <i>strictum</i> A. Nelson | 6698 | <i>Robertianum</i> Greene |
| 6662 | <i>subalpinum</i> (Gray) A. Nelson | 6699 | <i>subcaesium</i> Greene |
| 6663 | <i>tennisectum</i> Greene | 6700 | <i>tenue</i> Rydb. |
| 6664 | <i>Treleasei</i> Bush | 6701 | <i>tricorne</i> Greene |
| 6665 | <i>tricorne</i> Michx | 6702 | <i>uncinatum</i> L. |
| 6666 | <i>trolliifolium</i> Gray | 6703 | <i>vestitum</i> Greene |
| 6667 | <i>uliginosum</i> Curran | 6704 | <i>viviparum</i> Greene |
| 6668 | <i>variegatum</i> T. & G. | | |
| 6669 | <i>vimineum</i> D. Don | | |
| 6670 | <i>virescens</i> Nutt. | | |
| 6671 | <i>viridescens</i> Leiberg | | |
| 6672 | <i>willametense</i> Suksd. | | |
| 6673 | <i>Wootoni</i> Rydb. | | |
| 6674 | <i>xantholeucum</i> Piper | | |

Aconitum [Tourn.] L. Sp. Pl.

532. 1753.

- 6675 *arizonicum* Greene
 6676 *Bakeri* Greene
 (*A. atrocyaneum* Rydb.)
 6677 *bulbiferum* Howell
 6678 *cheirophyllum* Greene
 6679 *columbianum* Nutt.

Anemone [Tourn.] L. Sp. Pl.

532. 1753.

- 6705 *albomerus* A. Nelson
 6706 *californica* Eastw.
 6707 *canadensis* L.
 6708 *caroliniana* Walt.
 6709 *cylindrica* Gray
 6710 *decapetala* Ard.
 6711 *deltoidea* Hook.
 6712 *Drummondii* Wats.
 6713 *globosa* Nutt.
 6714 *Grayi* Kellogg & Behr
 6715 *hudsoniana* (DC.) Richards.
 6716 *lithophila* Rydb.
 6717 *Lyallii* Britton

- 6718 *narcissiflora* L.
- 6719 *uniflora* Eastw.
- 6720 *nudicaulis* Gray
- 6721 *occidentalis* Wats.
- 6722 *oregana* Gray
- 6723 *parviflora* Michx.
- 6724 *Piperi* Britton
- 6725 *quinquefolia* L.
- 6726 *Richardsonii* Hook.
- 6727 *riparia* Fernald
- 6728 *sphenophylla* Poepp.
- 6729 *stylosa* A. Nelson
- 6730 *tetonensis* Porter
- 6731 *trifolia* L.
- 6732 *tuberosa* Rydb.
- 6733 *virginiana* L.

Hepatica [Rupp.] Hill, Brit. Herb. 1756.

- 6734 *acuta* (Pursh) Britton
- 6735 *Hepatica* (L.) Karst.

Syndesmon Hoffing. Flora 15: part 1, Intell. Bl. 4, 34. 1832.

(*Anemonella* Spach, Hist. Veg. 7: 239. 1839.

- 6736 *thalictroides* (L.) Hoffing.

Pulsatilla Hill, Brit. Herb. 10. 1756.

- 6737 *ludoviciana* (Nutt.) Heller
- 6738 *multiceps* Greene
- 6739 *occidentalis* (Wats.) Freyn.

Clematis L. Sp. Pl. 543. 1753.

- 6740 *biflora* Eastw.
- 6741 *brevifolia* (Nutt.) Howell
- 6742 *Catesbyana* Pursh
- 6743 *Drummoddii* T. & G.
- 6744 *filifera* Benth.
- 6745 *holosericea* Pursh
- 6746 *lasiantha* Nutt.

- 6747 *ligusticifolia* Nutt.
- 6748 *missouriensis* Rydb.
- 6749 *Palmeri* Rose
- 6750 *pauciflora* Nutt.
- 6751 *plattensis* A. Nelson
- 6752 *Suksdorfii* Robinson
- 6753 *virginiana* L.
- 6754 *Walteri* Pursh

Viticella [Dill.] Moench. Meth. 296. 1794.

- 6755 *Viticella* (L.) Small

Viorna Reichenb. Handb. 277. 1837.

- 6756 *Addisonii* (Britton) Small
- 6757 *arizonica* Heller
- 6758 *Bakeri* (Greene) Rydb.
- 6759 *Baldwinii* (T. & G.) Small
- 6760 *Bigelovii* (Torr.) Heller
- 6761 *cccinea* (Engelm.) Small
- 6762 *crispa* (L.) Small
- 6763 *dictyota* (Greene) Heller
- 6764 *eriphora* Rydb.
- 6765 *flaccida* Small
- 6766 *Fremontii* (Wats.) Heller
- 6767 *Gattingeri* Small
- 6768 *glaucophylla* Small
- 6769 *hirtissima* (Pursh) Heller
(*Clematis Douglasii* Hook.)
- 6770 *Jonesii* (Kuntze) Rydb.
- 6771 *obliqua* Small
- 6772 *ochroleuca* (Ait.) Small
- 6773 *ovata* (Pursh) Small
- 6774 *reticulata* (Walt.) Small
- 6775 *Scottii* (Porter) Rydb.
- 6776 *Simsii* (Sweet) Small
- 6777 *versicolor* Small
- 6778 *Viorna* (L.) Small

Atragene L. Sp. Pl. 543. 1753.

- 6779 *americana* Sims

- 6780 *columbiana* (T. & G.) Nutt. 6805 *acriiformis* Gray
 6781 *diversiloba* Rydb. 6806 *acris* L.
 6782 *grosseserrata* Rydb. 6807 *adoneus* Gray
 6783 *occidentalis* Hornem. 6808 *affinis* R. Br.
 6784 *pseudalpina* (Kuntze) Rydb. 6809 *alceus* Greene
 6785 *tenuiloba* (Gray) Britton 6810 *alismaefolius* Geyer
Myosurus [Dill.] L. Sp. Pl. 284. 6811 *alismellus* (Gray) Greene
 1753. 6812 *allegheniensis* Britton
 6786 *alopecuroides* Greene 6813 *Allenii* Robinson
 6787 *apetalus* Gay 6814 *alpeophilus* A. Nelson
 6788 *cupulatus* Wats. 6815 *apetalus* Farr
 6789 *aristatus* Benth. 6816 *apricus* Greene
 6790 *breviscapus* Huth 6817 *arizonicus* Greene
 6791 *lepturus* (Gray) Howell 6818 *arnoglossus* Greene
 6792 *major* Greene 6819 *arvensis* L.
 6793 *minimus* L. 6820 *Austinae* Greene
 6794 *nitidus* Eastw. 6821 *australis* T. S. Brandegee
 6795 *sessilis* Wats. 6822 *Bioletti* Greene
 6796 *tenellus* Greene 6823 *Blankinshipii* (Robins.) Heller
 6797 *amphioxys* Greene 6824 *Bloomeri* Wats.
Halerpestes Greene, Pittonia 4: 6825 *Bolanderi* Greene
 207. 1900. 6826 *Bongardi* Greene
 6798 *Cymbalaria* (Pursh) Greene 6827 *bulbosus* L.
 (*Ranunculus Cymbalaria* Pursh) 6828 *californicus* Benth.
Beckwithia Jepson, Erythea 6: 6829 *canescens* Greene
 97. 1898. 6830 *crassifolius* Greene
 6799 *Andersonii* (Gray) Jepson 6831 *cuneatus* Greene
 6800 *juniperina* (Jones) Heller 6832 *gratus* Jepson
Trautvetteria F. & M. Ind. Sem. 6833 *laetus* Greene
 Hort. Petrop. 1: 22. 1835. 6834 *latilobus* Gray
 6801 *carolinensis* (Walt.) Vail 6835 *calthaeflorus* Greene
 6802 *grandis* Nutt. 6836 *canus* Benth.
Ranunculus [Tourn.] L. Sp. Pl. 6837 *cardiopetalus* Greene
 584. 1753. 6838 *cardiophyllus* Hook.
 6803 *abortivus* L. 6839 *pinetorum* Greene
 6804 *eucyclus* Fernald 6840 *caricetorum* Greene
 6841 *ciliolus* Howell
 6842 *cuneiformis* Small
 6843 *delphinifolius* Torr.

- 6844 digitatus Hook.
 6845 Douglasii Howell
 (*R. tenellus* Nutt.)
 6846 Earlei Greene
 6847 Eisenii Kellogg
 6848 ellipticus Greene
 6849 eremogenes Greene
 6850 Eschscholtzii Schlecht.
 6851 eximius Greene
 6852 fascicularis Muhl.
 6853 Flammula L.
 6854 glaberrimus Hook.
 6855 Gormani Greene
 6856 Grayi Britton
 6857 Greenei Howell
 6858 Harveyi (Gray) Britton
 6859 Hartwegi Greene
 6860 hebecarpus H. & A.
 6861 Helleri Rydb.
 6862 hesperoxys Greene
 6863 hirtipes Greene
 6864 hispidus Michx.
 6865 Howellii Greene
 6866 hydrocharoides Gray
 6867 hyperboreus Rottb.
 6868 illinoensis Greene
 6869 inamoenus Greene
 6870 intertextus Greene
 6871 Jovis A. Nelson
 6872 lapponicus L.
 6873 laxicaulis (T. & G.) Darby
 6874 Lemmoni Gray
 6875 limosus Nutt.
 6876 longilobus Heller
 6877 Macauleyi Gray
 6878 Macounii Britton
 6879 macranthus Scheele
 6880 maximus Greene
 6881 McCallai Davis
 6882 micranthus Nutt.
 6883 microlonchus Greene
 6884 micropetalus (Greene) Rydb.
 6885 mississippiensis Small
 6886 missouriensis Greene
 6887 montanensis Rydb.
 6888 muricatus L.
 6889 natans C. A. Meyer
 6890 nivalis L.
 6891 nudatus Greene
 6892 oblongifolius Ell.
 6893 obtusiusculus Raf.
 6894 occidentalis Nutt.
 6895 brevistylis Greene
 6896 laevicaulis Suksd.
 6897 robustus Gray
 6898 ocreatus Greene
 6899 octopetalus Greene
 6900 oreganus (Gray) Howell
 6901 oreogenes Greene
 6902 orthorhynchus Hook.
 6903 ovalis Raf.
 6904 oxynotus Gray
 6905 Pallasii Schlecht.
 6906 palmatus Ell.
 6907 parviflorus L.
 6908 parvulus L.
 6909 pedatifidus J. E. Smith
 6910 pennsylvanicus L. f.
 6911 platyphyllus (Gray) Nelson
 6912 politus Greene
 6913 Populago Greene
 (*R. Cusickii* Jones)
 6914 Porteri Britton
 6915 Purshii Richards.
 6916 pusillus Poir.
 6917 Lindheimeri (Engelm) Gray
 6918 pygmaeus Wahl.
 6919 Rattani (Gray) Howell
 6920 recurvatus Poir.
 6921 repens L.

- 7922 reptans L.
 6923 rugulosus Greene
 6924 Sabinii R. Br.
 6925 samolifolius Greene
 6926 saxicola Rydb.
 6927 scleratus L.
 6928 septentrionalis Poir.
 6929 marilandicus Chapm.
 6930 nitidus Chapm.
 6931 sicaeformis Mack. & Bush
 6932 stenolobus Rydb.
 6933 subaffinis (Gray) Rydb.
 6934 subsagittatus (Gray) Greene
 6935 Suksdorfii Gray
 6936 sylvaticus Thuill.
 6937 tener Mohr
 6938 tenuipes Heller
 6939 trifolius Muhl.
 6940 triternatus Gray
 6941 Turnerii Greene
 6942 ultramontanus (Greene) Heller
 6943 unalaschensis Bess.
 (R. *intermedius* (Hook.) Heller)
 6944 unguiculatus Greene
 6945 utahensis Rydb.
 6946 verecundus Robinson
 6947 verticillatus Eastw.
 6948 vicinalis Greene
 6949 yukonensis Britton

Cyrtorhyncha Nutt.; T. & G. Fl.
 N. A. 1: 26. 1838.

- 6950 neglecta Greene
 6951 ranunculina Nutt.
 (Ranunculus *Nuttallii* Gray)
 6952 rupestris Greene

Arcteranthis Greene, Pittonia 3:
 190. 1897.

- 6953 Coolyae (Rose) Greene

Ficaria [Dill.] Adans. Fam. 2:
 509. 1763.

- 6954 Ficaria (L.) Karst.
 (Ranunculus *Ficaria* L.)

Batrachium S. F. Gray, Arr. Brit.
 Pl. 2: 720. 1821.

- 6955 aquatile (L.) Wimm.
 6956 Bakeri Greene
 6957 caespitosum (DC.) F. Schultz
 6958 confervoides Fries
 6959 divaricatum (Schranck) Wimm.
 6960 Drouettii (F. Schultz) Nym.
 6961 flaccidum (Pers.) Rupr.
 6962 hederaceum (L.) S. F. Gray
 6963 Lobbii (Hiern.) Howell
 6964 longirostre (Godr.) F. Schultz
 6965 pantothrix (Bröt.) Heller
 (B. *trichophyllum* (Chaix) Bossch.)
 6966 pedunculare Greene
 6967 usneoides Greene

Thalictrum [Tourn.] L. Sp. Pl.
 545. 1753.

- 6968 alpinum L.
 6969 ametrum Greene
 (T. *polycarpum* Wats.)
 6970 amphibolum Greene
 6971 bernardinum Greene
 6972 Bissellii Greene
 6973 caesium Greene
 6974 campylopodium Greene
 6975 caulophylloides Small
 6976 cheilanthoides Greene
 6977 clavatum DC.
 6978 confinis Fernald
 6979 coreospermum Greene
 6980 coriaceum (Britton) Small
 6981 corynellum DC.
 6982 dasycarpum F. & L.
 6983 debile Buckley

- 6984 dioicum L.
6985 duriusculum Greene
6986 elegantulum Greene
6987 Fendleri Engelm.
6988 platycarpum Trelease
6989 fissum Greene
6990 hepaticum Greene
6991 hesperium Greene
6992 leiophyllum Greene
6993 lentiginosum Greene
6994 leucocrinum Greene
6995 Lunellii Greene
6996 macrostylum (Shuttlw.)
Small & Heller
7000 minus Kemense Trelease
7001 mirabile Small
7002 monoense Greene
7003 Mortoni Greene
7004 occidentale Gray
7005 omissum Greene
7006 papyraceum Greene
7007 perelegans Greene
7008 praealtum Greene
(*T. altissimum* Greene)
7009 propinquum Greene
7010 purpurascens L.
7011 revolutum DC.
7012 scopulorum Greene
7013 setulosum Greene
7014 sparsiflorum Turcz.
7015 suspensum Greene
7016 texanum (Gray) Small
7017 thyrsoideum Greene
7018 vegetum Greene
7019 venulosum Trelease
7020 viride Greene
7021 Wrightii Gray
7022 zibellinum Greene
Adonis [Dill.] L. Sp. Pl. 547. 1753.
7023 annua L.
BERBERIDACEAE Desv. Fl.
Anjou 293. 1827.
Podophyllum L. Sp. Pl. 505. 1753.
7024 peltatum L.
Jeffersonia Bart. Trans. Am. Phil.
Soc. 3: 342. 1793.
7025 diphylla (L.) Pers.
Diphylleia Michx. Fl. Bor. Am.
1: 203. 1803.
7026 cymosa Michx.
Achlys DC. Syst. 2: 35. 1821.
7027 triphylla (Smith) DC.
Vancouveria Morr. & Decne.
Ann. Sc. Nat. II. 351. 1837.
7028 chrysantha Greene
7029 hexandra (Hook.) Morr. & Dec.
7030 parviflora (Gray) Greene
Caulophyllum Michx. Fl. Bor.
Am. 1: 204. 1803.
7031 thalictroides (L.) Mich.
Berberis [Tourn.] L. Sp. Pl. 330.
1753.
7031a canadensis Mill.
7032 Fendleri Gray
7033 vulgaris L.
Odostemon Raf. Am. Month.
Mag. 2: 265. 1818.
7034 Aquifolium (Pursh) Rydb.
7035 brevipes (Greene) Heller
7036 dictyota (Jepson) Abrams
7037 fascicularis (DC.) Abrams
(*Berberis pinnata* Lag. nom. nud.)
7038 Fremontii (Torr.) Rydb.

- 7039 haematocarpus (Wooton) Heller
 7040 nervosus (Pursh) Rydb.
 7041 Nevinii (Gray) Abrams
 7042 nutkanus (DC.) Rydb.
 (*Berberis repens* Lindl.)
 7043 pumilus (Greene) Heller
 7044 Swazeyi (Buckley) Heller
 7045 trifoliolatus (Moricand) Heller
 7046 Wilcoxii (Kearney) Heller

MENISPERMACEAE DC. Prod.

1: 95. 1824.

Menispermum [Tourn.] L. Sp.

Pl. 340. 1753.

- 7047 canadense L.

Cebatha Forsk. Fl. Aegypt. Arab.

172. 1775.

(Cocculus DC. Syst. 1: 515. 1818.)

- 7048 carolina (L.) Britton

- 7049 diversifolia (DC.) Kuntze

Calycocarpum Nutt.; T. & G. Fl.

N. A. 1: 48. 1838.

- 7050 Lyoni (Pursh) Nutt.

CALYCANTHACEAE Lindl.

Nat. Syst. ed. 2, 159. 1836.

Butneria Duham. Trait. Arb. 1:

113. pl. 45. 1755.

(Calycanthus L. Syst. ed. 10, 1066.

1759.)

- 7051 fertilis (Walt.) Kearney

- 7052 florida (L.) Kearney

- 7053 Mohrii Small

- 7054 nana (Loisel.) Small

- 7055 occidentalis (H. & A.) Greene

LAURACEAE Lindl. Nat. Syst.

ed. 2, 200. 1836.

Persea Gaertn. f. Fr. & Sem. 3:

222. 1805.

- 7056 Borbonia (L.) Spreng.

- 7057 humilis Nash

- 7058 littoralis Small

- 7059 Persea (L.) Cockerell

- 7060 pubescens (Pursh) Sargent

Ocotea Aubl. Hist. Pl. Gu. Franc.

2: 780. pl. 310. 1775.

- 7061 Catesbyana (Michx.) Sargent

Umbellularia Nutt. N. A. Sylv.

1: 87. 1842.

- 7062 californica (H. & A.) Nutt.

Sassafras Trew, Herb. Blackw.

pl. 267. 1757.

- 7063 Sassafras (L.) Karst.

Malapoenna Adans. Fam. 2: 447.

1763.

(Litsea Lam. Encycl. 3: 574. 1789.)

- 7064 geniculata (Walt.) Coult.

Benzoin Fabric. Enum. Pl. Hort.

Helmst. 1763.

(Lindera Thunb. Nov. Gen. Pl. 3:

44. 1783.)

- 7065 Benzoin (L.) Coult.

- 7066 melissaefolium (Walt.) Nees

CASSYTHACEAE Dumort. Anal.

Fam. 16. 1829.

Cassytha L. Sp. Pl. 35. 1753.

- 7067 filiformis L.

PAPAVERACEAE Juss. Hort.

Trien. 1759.

Hesperomecon Green., Pittonia

5: 146. 1903.

(Platystigma Benth. 1834; not R.

Br. 1832.

- 7068 affinis Greene

- 7069 angusta Greene

- 7070 filiformis Fedde

7071 *Greeneana* Fedde
 7072 *linearis* (Benth) Greene
 7073 *luteola* Greene
 7074 *platystemon* Greene
 7075 *pulchella* Greene
 7076 *stricta* Greene

Meconella Nutt.; T. & G. Fl. N.

A. 1: 64. 1838.

7077 *californica* Torr. & Frem.
 7078 *collina* Greene
 7079 *denticulata* Greene
 7080 *kakoethes* Fedde
 7081 *octandra* Greene
 7082 *oregana* Nutt.

Platystemon Benth. Trans. Hort.

Soc. 2: 405. 1834.

7083 *aculeolatus* Greene
 7084 *acutatus* Greene
 7085 *anemonoides* Greene
 7086 *antoninus* Greene
 7087 *arizonicus* Greene
 7088 *arvorum* Greene
 7089 *californicus* Benth.
 7090 *capsularis* Greene
 7091 *cernuus* Greene
 7092 *commixtus* Greene
 7093 *communis* Greene
 7094 *stylosus* Greene
 7095 *confinis* Greene
 7096 *contortus* Greene
 7097 *crenatus* Greene
 7098 *crinitus* Greene
 7099 *elegans* Greene
 7100 *exsculptus* Greene
 7101 *glyptolobus* Greene
 7102 *Greeneanus* Fedde
 7103 *Hallii* Greene
 7104 *heterander* Greene
 7105 *hispidulus* Greene

7106 *horridulus* Greene
 7107 *hyacinthinus* Greene
 7108 *intermedius* Greene
 7109 *leiocarpus* F. & M.
 7110 *leptander* Greene
 7111 *leucanthus* Greene
 7112 *Loesenerianus* Fedde
 7113 *mendocinus* Greene
 7114 *microlobus* Greene
 7115 *mohavensis* Greene
 7116 *nigricans* Greene
 7117 *nutans* (Brandeggee) Greene
 7118 *obtectus* Greene
 7119 *sanctarum* Greene
 7120 *ornithopus* Greene
 7121 *pectinatus* Greene
 7122 *penicillatus* Greene
 7123 *petrinus* Greene
 7124 *pilosellus* Greene
 7125 *proximus* Greene
 7126 *purpuratus* Greene
 7127 *quercetorum* Greene
 7128 *remotus* Greene
 7129 *rigidulus* Greene
 7130 *rugosus* Greene
 7131 *setosus* Greene
 7132 *sphaerocarpus* Greene
 7133 *subereus* Greene
 7134 *tessellatus* Greene
 7135 *tortuosus* Greene
 7136 *turbinatus* Greene
 7137 *tympaniferus* Fedde
 7138 *verecundus* Greene
 7139 *villosus* Greene

Romneya Harv. in Hook. Lond.

Journ. Bot. 4: 74. pl. 3. 1845.

7140 *Coulteri* Harv.

7141 *trichocalyx* Eastw.

Arctomecon Torr. & Frem. in

Frem. Rep. 312. pl. 2. 1845.

- 7141 californica Torr. & Frem.
 7142 humilis Coville
 7143 Merriami Coville

Dendromecon Benth. Trans.
 Hort. Soc. 2: 407. 1834.

- 7144 agnina Greene
 7145 arborea Greene
 7146 Bolanderi Fedde
 7147 Brandegei Fedde
 7148 caesia Greene
 7149 caudata Greene
 7150 densifolia Greene
 7151 elliptica Greene
 7152 fastigiata Greene
 7153 flexilis Greene
 7154 Harfordii Kellogg
 7155 herbacea Greene
 7156 leiophylla Greene
 7157 myrtifolia Fedde
 7158 pallida Greene
 7159 pumila Greene
 7160 quercetorum Greene
 7161 rhamnoides Greene
 7162 saligna Greene

Eschscholtzia Cham. in Nees,
 Horae Phys. Berol. 73. 1820.

- 7163 absinthifolia Greene
 7164 alcicornis Greene
 7165 aliena Greene
 7166 ambigua Greene
 7167 angularis Greene
 7168 apiculata Greene
 7169 arizonica Greene
 7170 arvensis Greene
 7171 dilatata Greene
 7172 orthodicharialis Fedde
 7173 asprella Greene
 7174 Bakeri Greene
 7175 benedicta Greene

- 7176 bernardina Greene
 7177 coarctata Fedde
 7178 Biolettii Greene
 7179 biternata Greene
 7180 Brandegei Greene
 7181 caespitosa Benth.
 7182 californica Cham.
 7183 luxurians Fedde
 7184 calosperina Greene
 7185 caruifolia Greene
 7186 cyathifera Fedde
 7187 chartacea Fedde
 7188 Clevelandi Greene
 7189 cognata Greene
 7190 columbiana Greene
 7191 confinis Greene
 7192 Covillei Greene
 7193 crocea Benth.
 7194 apiifolia Greene
 7195 longissima Greene
 7196 crossophylla Greene
 7197 cruciata Greene
 7198 cucullata Greene
 7199 cyathifera Greene
 7200 debilis Greene
 7201 delitescens Fedde
 7202 diversiloba Greene
 7203 dolichocarpa Eastw.
 7204 Douglasii (H. & A.) Walp.
 7205 dumetorum Greene
 7206 Eastwoodiae Greene
 7207 Elmeri Greene
 7208 eximia Greene
 7209 flaccida Fedde
 7210 floribunda Greene
 7211 gorgonica Greene
 7212 gracillima Fedde
 7213 foeniculacea Greene
 7214 formosa Greene
 7215 urocalyx Fedde

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 7216 <i>glauca</i> Greene | 7256 <i>nevadensis</i> Fedde |
| 7217 <i>glyptosperma</i> Greene | 7257 <i>nitrophila</i> Greene |
| 7218 <i>graminea</i> Fedde | 7258 <i>oregana</i> Greene |
| 7219 <i>granulata</i> Greene | 7259 <i>parvula</i> (Gray) Cockerell |
| 7220 <i>minuscula</i> Fedde | 7260 <i>paupercula</i> Greene |
| 7221 <i>Helleriana</i> Greene | 7261 <i>petrophila</i> Greene |
| 7222 <i>Tilingii</i> Fedde | 7262 <i>physodes</i> Greene |
| 7223 <i>hypocoides</i> Benth. | 7263 <i>picta</i> Greene |
| 7224 <i>incisa</i> Greene | 7264 <i>procera</i> Greene |
| 7225 <i>inflata</i> Greene | 7265 <i>pseudalcicornis</i> Fedde |
| 7226 <i>isostigma</i> Greene | 7266 <i>pseudoinflata</i> Fedde |
| 7227 <i>Jonesii</i> Greene | 7267 <i>pulchella</i> Greene |
| 7228 <i>juncea</i> Greene | 7268 <i>pusilla</i> Greene |
| 7229 <i>lacera</i> Greene | 7269 <i>ramosa</i> Greene |
| 7230 <i>Lemmoni</i> Greene | 7270 <i>recta</i> Greene |
| 7231 <i>cuspidata</i> Greene | 7271 <i>revoluta</i> Greene |
| 7232 <i>laxa</i> Greene | 7272 <i>caudatocalyx</i> Fedde |
| 7233 <i>leptandra</i> Greene | 7273 <i>rhombipetala</i> Greene |
| 7234 <i>leptomitra</i> Greene | 7274 <i>rigida</i> Greene |
| 7235 <i>leucosticta</i> Greene | 7275 <i>robusta</i> Greene |
| 7236 <i>Lobbii</i> Greene | 7276 <i>rostellata</i> Greene |
| 7237 <i>ludens</i> Greene | 7277 <i>rutaefolia</i> Greene |
| 7238 <i>macrantha</i> Greene | 7278 <i>sanctarum</i> Greene |
| 7239 <i>marcida</i> Greene | 7279 <i>scapifera</i> Fedde |
| 7240 <i>monticola</i> Greene | 7280 <i>scariosa</i> Greene |
| 7241 <i>maritima</i> Greene | 7281 <i>dichasiophora</i> Fedde |
| 7242 <i>Menziesiana</i> Greene | 7282 <i>Setchellii</i> Fedde |
| 7243 <i>anemophila</i> Greene | 7283 <i>shastensis</i> Greene |
| 7244 <i>nesiaca</i> Fedde | 7284 <i>staminea</i> Greene |
| 7245 <i>recedens</i> Greene | 7285 <i>stricta</i> Greene |
| 7246 <i>mexicana</i> Greene | 7286 <i>tenuisecta</i> Greene |
| 7247 <i>micrantha</i> Greene | 7287 <i>tenuissima</i> Greene |
| 7248 <i>fusigemmata</i> Fedde | 7288 <i>thermophila</i> Greene |
| 7249 <i>microdonta</i> Greene | 7289 <i>tortuosa</i> Greene |
| 7250 <i>microloba</i> Greene | 7290 <i>trichophylla</i> Greene |
| 7251 <i>minuscula</i> Greene | 7291 <i>tristis</i> Fedde |
| 7252 <i>minutiflora</i> Wats. | 7292 <i>unguiculata</i> Greene |
| 7253 <i>darwiniensis</i> Jones | 7293 <i>urceolata</i> Eastw. |
| 7254 <i>modesta</i> Greene | 7294 <i>vaccarum</i> Greene |
| 7255 <i>multicaulis</i> Fedde | 7295 <i>vernalis</i> Greene |

- 7296 *xylorrhiza* Greene
 7297 *yainacensis* Greene
 7298 *modocensis* Fedde

Sanguinaria [Dill.] L. Sp. Pl.
 505. 1753.

- 7299 *australis* Greene
 7300 *canadensis* L.
 7301 *Dilleniana* Greene
 7302 *grandiflora* Sweet
 7303 *mesochora* Greene
 7304 *rotundifolia* Greene

Meconopsis Benth. Trans. Hort.
 Soc. II. 1: 408. 1835.

- 7305 *crassifolia* Benth.
 7306 *heterophylla* Benth.

Stylophorum Nutt. Gen. 2: 7.
 1818.

- 7307 *diphyllum* (Michx.) Nutt.

Chelidonium [Tourn.] L. Sp. Pl.
 505. 1753.

- 7308 *majus* L.

Bocconia [Plum.] L. Sp. Pl. 505.
 1753.

- 7309 *cordata* Willd.

Glaucium [Tourn.] Hill, British
 Herbal. 1756.

- 7310 *Glaucium* (L.) Karst.
 (*G. flavum* Crantz)

Argemone [Tourn.] L. Sp. Pl.
 508. 1753.

- 7311 *alba* Lestib.
 7312 *bipinnatifida* Greene
 7313 *corymbosa* (Eastw.) Greene
 7314 *gracilentia* Greene
 7315 *hispida* Gray

Catalog 16

- 7316 *intermedia* Sweet
 7317 *leiocarpa* Greene
 7318 *mexicana* L.
 7319 *ochroleuca* Lindl.
 7320 *pinnatifida* Norton
 7321 *platyceras* Link & Otto
 7322 *pleiacantha* Greene
 7323 *purpurea* Rose
 7324 *rotundata* Rydb.
 7325 *sanguinea* Greene
 7326 *squarrosa* Greene

Papaver [Tourn.] L. Sp. Pl. 506.
 1753.

- 7327 *Argemone* L.
 7328 *californicum* Gray
 7329 *dubium* L.
 7330 *Lemmoni* Greene
 7331 *Macounii* Greene
 7332 *pygmaeum* Rydb.
 7333 *radicatum* Rottb.
 7334 *Rhoeas* L.
 7335 *somniferum* L.

Canbya Gray, Proc. Am. Acad.
 12: 51. 1877.

- 7336 *aurea* Wats.
 7337 *candida* Parry

FUMARIACEAE DC. Syst. 2:
 104. 1821.

Bicuculla Adans. Fam. 2: 23.
 1763.

- 7338 *canadensis* (Goldie) Millsp.
 7339 *chrysantha* (H. & A.) Coville
 7340 *Cucullaria* (L.) Millsp.
 7341 *eximia* (Ker) Millsp.
 7342 *formosa* (Andr.) Coville
 7343 *occidentalis* Rydb.
 7344 *ochroleuca* (Engelm.) Heller
 7345 *pauciflora* (Wats.) Coville
 7346 *uniflora* (Kellogg) Howell

7411 Vaseyi Coult.

Guillenia Greene, Leaflets **1**: 227.
1906.

7412 Cooperi (Wats.) Greene

7413 flavescens (Wats.) Greene

7414 Hookeri Greene

7415 inaliena (Robinson) Greene

7416 lasiophylla (H. & A.) Greene

7417 longirostris (Wats.) Greene

7418 rigida Greene

Thelypodopsis Rydb. Bull. Torr.
Club **34**: 436. 1907.

7419 aurea (Eastw.) Rydb.

7420 Bakeri (Greene) Rydb.

7421 elegans (Jones) Rydb.

7422 wyomingensis (A. Nelson) Rydb.

Pleurophragma Rydb. Bull.

Torr. Club **34**: 433. 1907.

7423 gracilipes (Robinson) Rydb.

7424 integrifolium (Nutt.) Rydb.

7425 platypodium Rydb.

Heterothrix (Robinson) Rydb.

Bull. Torr. Club **34**: 435. 1907.

7426 longifolia (Benth.) Rydb.

Hesperidanthus (Robinson) Rydb.

Bull. Torr. Club **34**: 434. 1907.

7427 linearifolium (Gray) Rydb.

Stanleyella Rydb. Bull. Torr.

Club **34**: 435. 1907.

7428 Wrightii (Gray) Rydb.

Caulanthus Wats. Bot. King Rep.

19, 27. 1871.

7429 amplexicaulis Wats.

7430 Coulteri Wats.

7431 crassicaulis (Torr.) Wats.

7432 glaber Jones

7433 major Jones

7434 glaucus Wats.

7435 inflatus Wats.

7436 Lemmoni Wats.

7437 pilosus Wats.

7438 procerus (Brewer) Wats.

Streptanthus Nutt. Journ. Phila.
Acad. **5**: 134. *pl.* 7. 1825.

7439 bracteatus Gray

7440 campestris Wats.

7441 heterophyllus Nutt.

7442 Lemmoni Wats.

7443 linearis Greene

7444 maculatus Nutt.

7445 Parryi Greene

7446 platycarpus Gray

7447 wyomingensis A. Nelson

Euclisia Greene, Leaflets **1**: 82.
1904.

7448 albida Greene

7449 aspera Greene

7450 Bakeri Greene

7451 Bioletti Greene

7452 elatior Greene

7453 glandulosa (Hook.) Greene

7454 hispida (Gray) Greene

7455 Mildredae Greene

7456 nigra Greene

7457 pulchella Greene

7458 secunda Greene

7459 versicolor Greene

7460 violacea Greene

Pleiocardia Greene, Leaflets **1**:
85. 1904.

7461 Breweri (Gray) Greene

7462 fenestrata Greene

7463 foliosa Greene

7464 gracilis (Eastw.) Greene

7465 hesperidis (Jepson) Greene

7466 magna Greene

- 7467 *orbiculata* Greene
 7468 *suffrutescens* Greene
 7469 *tortuosa* (Kellogg) Greene

Mitrophyllum Greene, Leaflets
 1: 88. 1904.

- 7470 *diversifolium* (Wats.) Greene

Microsemia Greene, Leaflets 1:
 89. 1904.

- 7471 *polygaloides* (Gray) Greene

Mesoreanthus Greene, Leaflets 1:
 89. 1904.

- 7472 *barbiger* Greene
 7473 *fallax* Greene
 7474 *vimineus* Greene

Dissacanthus Greene, Leaflets 1:
 225. 1906.

- 7475 *arizonicus* (Wats.) Greene
 7476 *carinatus* (Wright) Greene
 7477 *lutens* Greene
 7478 *mogollonicus* Greene
 7479 *validus* Greene

Icianthus Greene, Leaflets 1:
 197. 1905.

- 7480 *atratus* Greene
 7481 *glabrifolius* (Buckley) Greene
 7482 *hyacinthoides* (Hook.) Greene

Cartiera Greene, Leaflets 1: 226.
 1906.

- 7483 *arguta* Greene
 7484 *barbata* (Wats.) Greene
 7485 *cordata* (Nutt.) Greene
 7486 *crassifolia* (Wats.) Greene
 7487 *Howellii* (Wats.) Greene
 7488 *leptopetala* Greene
 7489 *multiceps* Greene

Agianthus Greene, Leaflets 1:
 228. 1906.

- 7490 *bernardinus* Greene
 7491 *Jacobaeus* Greene

Subularia [Ray] L. Sp. Pl. 642.
 1753.

- 7492 *aquatica* L.

Lepidium [Tourn.] L. Sp. Pl.
 643. 1753.

- 7493 *acutidens* (Gray) Howell
 7494 *albiflorum* Nelson & Kennedy
 7495 *alyssoides* Gray
 7496 *apetalum* Willd.
 7497 *austrinum* Small
 7498 *bernardinum* Abrams
 7499 *bipinnatifidum* Desv.
 7500 *brachybotryum* Rydb.
 7501 *campestre* (L.) R. Br.
 7502 *Crandallii* Rydb.
 7503 *densiflorum* Schrad.
 7504 *pubecaula* Thell.
 7505 *retrohispidum* Thell.
 7506 *dictyotum* Gray
 7507 *divergens* Osterhout
 7508 *Eastwoodiae* Wooton
 7509 *elongatum* Rydb.
 7510 *Fletcheri* Rydb.
 7511 *Fremontii* Wats.
 7512 *georgianum* Rydb.
 7513 *glaucum* Greene
 7514 *groenlandicum* Hornem.
 7515 *idahoense* Heller
 7516 *integrifolium* Nutt.
 7517 *Jaredi* Brandegee
 7518 *Jonesii* Rydb.
 7519 *lasiocarpum* Nutt.
 7520 *tenuipes* Wats.
 7521 *latipes* Hook.
 7522 *medium* Greene
 7523 *pubescens* (Greene)
 7524 *Menziesii* DC. Robinson

- 7525 montanum Nutt.
- 7526 papilliferum Henderson
- 7527 nanum Wats.
- 7528 neglectum Thell.
- 7529 nitidum Nutt.
- 7530 insigne Greene
- 7531 oblongum Small
- 7532 occidentale Howell
- 7533 oreganum Howell
- 7534 strictum Wats.
- 7535 oxycarpum T. & G.
- 7536 perfoliatum L.
- 7537 pubecarpum A. Nelson
- 7538 ramosissimum A. Nelson
- 7539 ramosum A. Nelson
- 7540 reticulatum Howell
- 7541 ruderae L.
- 7542 sativum L.
- 7543 scopulorum Jones
- 7544 simile Heller
- 7545 sordidum Gray
- 7546 spathulatum Robinson
- 7547 strictum Rattan
- 7548 Thurberi Wooton
- 7549 utahense Jones
- 7550 virginicum L.
- 7551 Wrightii Gray
- 7552 zionis A. Nelson

Coronopus [Rupp.] Trew, Herb.
Blackw. *pl.* 120. 1754.

- 7553 Coronopus (L.) Karst.
- 7554 didymus (L.) Smith

Thlaspi [Tourn.] L. Sp. Pl. 645.
1753.

- 7555 alpestre L.
- 7556 arvense L.
- 7557 californicum Wats.
- 7558 coloradense Rydb.
- 7559 glaucum A. Nelson

- 7560 Nuttallii Rydb.
- 7561 parviflorum A. Nelson
- 7562 perfoliatum L.
- 7563 purpurascens Rydb.

Cochlearia [Tourn.] L. Sp. Pl.
647. 1753.

- 7564 anglica L.
- 7565 danica L.
- 7566 fenestrata R. Br.
- 7567 groenlandica L.
- 7568 oblongifolia Lange
- 7569 officinalis L.
- 7570 tridactylitis Banks

Eutrema R. Br. in Parry, 1st Voy.
App. cclxvii. *pl.* A. 1824.

- 7571 arenicola Richards.
- 7572 Edwardsii R. Br.
- 7573 Eschscholtzianum (Andrz.)
Robinson
- 7574 labradoricum Turcz.

Alliaria [Marsh.] Adans. Fam. 2:
418. 1763.

- 7575 Alliaria (L.) Britton

Sisymbrium [Tourn.] L. Sp. Pl.
657. 1753.

- 7576 acutangulare DC.
- 7577 altissimum L.
- 7578 diffusum Gray
- 7579 humile Meyer
- 7580 Irio L.
- 7581 officinale (L.) Scop.
- 7582 pauciflorum Nutt.
- 7583 perflexum Henderson
- 7584 pubecarpum A. Nelson
- 7585 Vaseyi (Coul.) Wats.

Schoenocrambe Greene, Pittonia
3: 126. 1896.

- 7586 decumbens Rydb.

- 7587 *linifolia* (Nutt.) Greene
 7588 *pinnata* Greene
 7589 *pygmaea* (Nutt.) Greene

Cakile [Tourn.] Ludwig, Defin.
 Pl. 225. 1760.

- 7590 *americana* Nutt.
 7591 *Cakile* (L.) Karst.
 7592 *californica* Heller
 7593 *Chapmanii* Millsp.
 7594 *cubensis* Kunth
 7595 *edentula* (Bigel.) Hook.
 7596 *fusiformis* Greene
 7597 *genuiculata* (Robinson) Millsp.
 7598 *Harperi* Small

Myagrum [Tourn.] L. Sp. Pl.
 640. 1753.

- 7599 *perfoliatum* L.

Sinapis L. Sp. Pl. 668. 1753.

- 7600 *alba* L.

Diplotaxis DC. Syst. 2: 628. 1821.

- 7601 *muralis* (L.) DC.
 7602 *tenuifolia* (L.) DC.

Brassica [Tourn.] L. Sp. Pl. 666.
 1753.

- 7603 *alba* (L.) Boiss.
 7604 *arvensis* (L.) B. S. P.
 7605 *campéstris* L.
 7606 *japonica* Siebold
 7607 *juncea* (L.) Cosson
 7608 *Napus* L.
 7609 *nigra* (L.) Koch
 7610 *rapa* L.

Raphanus [Tourn.] L. Sp. Pl.
 669. 1753.

- 7611 *Raphanistrum* L.
 7612 *sativus* L.

Rapistrum [Tourn.] Medik. Phil.
 Bot. 1: 190. 1789.

- 7613 *rugosum* (L.) All.

Campe Dulac, Fl. Hautes-Pyren.
 199. 1867.

(*Barbarea* R. Br. in Ait. Hort. Kew.
 ed. 2, 4: 109. 1812. Not Scop.

1760.)

- 7614 *Barbarea* (L.) Wight
 7615 *orthoceras* (Ledeb.) Heller
 (*Barbarea americana* Rydb.)
 7616 *planisiliqua* (C.A. Meyer) Heller
 7617 *rivularis* (Martr.) Heller
 7618 *verna* (Mill.) Heller

Dryopetalon Gray, Smiths. Cont.
 5: 11. pl. 14. 1853.

- 7619 *runcinatum* Gray

Radicula [Dill.] Hill, Brit. Herb.
 264. 1756.

(*Roripa* Scop.; *Nasturtium* R. Br.)

- 7620 *alpina* (Wats.) Greene
 7621 *aquatica* (Eaton) Robinson
 7622 *Armoracia* (L.) Robinson
 7623 *calycina* (Engelm.) Greene
 7624 *clavata* (Rydb.) Macoun
 7625 *columbiae* (Suksd.) Greene
 7626 *curvipes* Greene
 7627 *curvisiliqua* (Hook.) Greene
 7628 *dictyota* Greene
 7629 *hispida* (Desv.) Heller
 7630 *integra* (Rydb.) Heller
 7631 *limosa* (Nutt.) Greene
 7632 *lyrata* (Nutt.) Greene
 7633 *multicaulis* Greene
 7634 *Nasturtium-aquaticum* Britten

& Rendle

- 7635 *Nuttallii* (Wats.) Greene
 7646 *obtusa* (Nutt.) Greene
 7647 *occidentalis* Greene

- 7638 *pacifica* (Howell) Greene
 7639 *palustris* (L.) Moench.
 7640 *pectinata* (A. Nelson) Heller
 7641 *polymorpha* (Nutt.) Greene
 7642 *sessiliflora* (Nutt.) Greene
 7643 *sinuata* (Nutt.) Greene
 7644 *sphaerocarpa* (Gray) Greene
 7645 *sylvestris* (L.) Druce
 7646 *tenerrima* Greene
 7647 *trachycarpa* (Gray) Greene
 7648 *Underwoodii* (Rydb.) Heller
 7649 *Walteri* (Ell.) Greene
 7650 *Williamsii* (Britton) Heller
Cardamine [Tourn.] L. Sp. Pl. 654. 1753.
 7651 *angulata* Hook.
 7652 *acuminata* (Nutt.) Rydb.
 7653 *arenicola* Britton
 7654 *bellidifolia* L.
 7655 *laxa* Lange
 7656 *pachyphylla* Coville &
 7657 *Blaisdellii* Eastw. Leiberg
 7658 *Breweri* Wats.
 7659 *bulbosa* (Schreb.) B. S. P.
 7660 *callosicrenata* Piper
 7661 *Clematitis* Shuttlw.
 7662 *cordifolia* Gray
 7663 *curvisiliqua* Shuttlw.
 7664 *Douglasii* (Torr.) Britton
 7665 *flagellifera* Schulz
 7666 *flexuosa* With.
 7667 *foliacea* Greene
 7668 *fulcrata* Greene
 7669 *Gambelii* Wats.
 7670 *gemmata* Greene
 7671 *hederaefolia* Greene
 7672 *Helleriana* Schulz
 7673 *incana* (Gray) A. Nelson
 7674 *infausta* Greene
 (*C. cardiophylla* Rydb.)
 7675 *integrifolia* Greene
 7676 *kamtschatica* (Regel) Schulz
 7677 *Leibergii* Holzinger
 7678 *Lyallii* Wats.
 7679 *modocensis* Greene
 7680 *multifolia* Rydb.
 7681 *neglecta* Greene
 7682 *Nuttallii* Greene
 7683 *occidentalis* (Wats.) Howell
 7684 *oligosperma* Nutt.
 7685 *orbicularis* Greene
 7686 *parviflora* L.
 7687 *paucisecta* Benth.
 7688 *pennsylvanica* Muhl.
 7689 *pratensis* L.
 7690 *angustifolia* Hook.
 7691 *rotundifolia* Michx.
 7692 *umbellata* Greene
 7693 *unijuga* Rydb.
 7694 *vallicola* Greene
Sibara Greene, Pittonia 3: 11. 1896.
 7695 *filifolia* Greene
Dentaria [Tourn.] L. Sp. Pl. 653. 1753.
 7696 *anomala* Eames
 7697 *californica* Nutt.
 7698 *cardiophylla* (Greene) Robinson
 7699 *cuneata* Greene
 7700 *diphylla* Michx.
 7701 *furcata* Small
 7702 *gemmata* Wats.
 7703 *heterophylla* Nutt.
 7704 *incisa* Small
 7705 *incisifolia* Eames
 7706 *laciniata* Muhl.
 7707 *macrocarpa* Nutt.
 7708 *maxima* Nutt.
 7709 *multifida* Muhl.

- 7710 pachystigma Wats.
 7711 pulcherrima Greene
 7712 quercetorum (Howell) Greene
 7713 sinuata Greene
 7714 tenella Pursh
Lunaria [Tourn.] L. Sp. Pl. 653. 1753.
 7715 annua L.
 7716 rediviva L.
Selénia Nutt. Journ. Phila. Acad. 5: 132. *pl.* 6. 1825.
 7717 aperta (Wats.) Small
 7718 aurea Nutt.
 7719 dissecta T. & G.
Leavenworthia Torr. Ann. Lyc. N. Y. 3: 87. *pl.* 5. 1837.
 7720 aurea Torr.
 7721 stylosa Gray
 7722 torulosa Gray
 7723 uniflora (Michx.) Britton
 (*L. Michauxii* Torr.)
Platyspermum Hook. Fl. Bor. Am. 1: 68. *pl.* 18 B. 1829.
 7724 scapigerum Hook.
Tropidocarpum Hook. Icon. *pl.* 43, 52. 1836.
 7725 capparideum Greene
 7726 dubium Davidson
 7727 gracile Hook.
 7728 macrocarpum Hook. & Harv.
Synthlipsis Gray, Mem. Am. Acad. II. 4: 116. 1849.
 7729 Berlandieri Gray
 7730 hispida Wats.
 7731 Greggii Wats.
Dithyrea Harv. in Hook. Lond. Journ. Bot. 4: 77. *pl.* 6. 1845.
 7732 californica Harv.
 7733 maritima Davidson
 7734 Wislizeni Engelm.
Lyrocarpa Hook. & Harv. Hook. Lond. Journ. Bot. 4: 76. *pl.* 4. 1845.
 7735 Coulteri Hook. & Harv.
 7736 Palmeri Wats.
Physaria Gray, Gen. Ill. 1: 162. 1848.
 7737 acutifolia Rydb.
 7738 brassicoides Rydb.
 7739 didymocarpa (Hook.) Gray
 7740 floribunda Rydb.
 7741 Geyeri (Hook.) Gray
 7742 Newberryi Gray
 7743 oregana Wats.
 7744 vitulifera Rydb.
Lesquerella Wats. Proc. Am. Acad. 23: 249. 1888.
 7745 alpina (Nutt.) Wats.
 7746 angustifolia (Nutt.) Wats.
 7747 arctica (DC.) Wats.
 7748 Purshii Wats.
 7749 arenosa (Richardson) Rydb.
 7750 argentea (Pursh) MacM.
 (*L. ludoviciana* Wats.)
 7751 argyraea (Gray) Wats.
 7752 arizonica Wats.
 7753 aurea Wooton
 7754 auriculata (Engelm. & Gray) Wats.
 7755 Berlandieri (Gray) Wats.
 7756 cinerea Wats.
 7757 condensata A. Nelson
 7758 curvipes A. Nelson
 7759 Cusickii Jones
 7760 densiflora (Gray) Wats.
 7761 diversifolia Greene
 7762 Douglasii Wats.

- 7763 Engelmanni (Gray) Wats.
 7764 Fendleri (Gray) Wats.
 7765 foliacea Greene
 7766 globosa (Desv.) Wats.
 7767 Gordoni (Gray) Wats.
 7768 gracilis (Hook.) Wats.
 7769 grandiflora (Hook.) Wats.
 7770 intermedia (Wats.) Heller
 7771 Kingii Wats.
 7772 lasiocarpa (Hook.) Wats.
 7773 latifolia A. Nelson
 7774 Lescurii (Gray) Wats.
 7775 Lindheimeri (Gray) Wats.
 7776 Lunellii A. Nelson
 7777 Macounii Greene
 7778 macrocarpa A. Nelson
 7779 montana (Gray) Wats.
 7780 nodosa Greene
 (*L. ovata* Greene)
 7781 Nuttallii (Gray) Greene
 7782 occidentalis Wats.
 7783 ovalifolia Rydb.
 7784 pallida (T. & G.) Wats.
 7785 Palmeri Wats.
 7786 parvula Greene
 7787 polyantha Schlecht.
 7788 prostrata A. Nelson
 7789 pruinosa Greene
 7790 purpurea (Gray) Wats.
 7791 recurvata (Engelm.) Wats.
 7792 repanda (Nutt.) Wats.
 7793 rosea Greene
 7794 rosulata A. Nelson
 7795 sessilis (Wats.) Small
 7796 Shearis Rydb.
 7797 spathulata Rydb.
 7798 stenophylla (Gray) Rydb.
 7799 tenella A. Nelson
 7800 utahensis Rydb.
 7801 valida Greene
 7802 versicolor Greene
 7803 Wardii Wats.
Hutchinsia R. Br. in Ait. Hort.
 Kew. ed. 2, 4: 82. 1812.
 7804 procumbens (L.) Desv.
Bursa Trew, Herb. Blackw. *pl.* 5.
 1757.
 (*Capsella* Medic. Pfl. Gatt. 1: 85.
 1792.)
 7805 Bursa-Pastoris (L.) Britton
Camelina Crantz, Stirp. Austr. ed.
 1, fasc. 18. 1762.
 7806 microcarpa Andrz.
 7807 sativa (L.) Crantz
Neslia Desv. Journ. Bot. 3: 162.
 1814.
 7808 paniculata (L.) Desv.
Draba [Dill.] L. Sp. Pl. 642. 1753.
 7809 albertina Greene
 7810 annophila Heller
 (*D. Helleri* Small)
 7811 andina (Nutt.) A. Nelson
 7812 arabisans Michx.
 7813 canadensis F. & K.
 7814 orthocarpa F. & K.
 7815 arctica Vahl
 7816 asprella Greene
 7817 aurea Vahl
 7818 aureiformis Rydb.
 7819 aureola Wats.
 7820 Bakeri Greene
 7821 borealis DC.
 7822 brachycarpa Nutt.
 7823 brachystylis Rydb.
 7824 Breweri Wats.
 7825 cana Rydb.
 7826 caroliniana Walt.
 7827 chrysantha Wats.

- 7828 *coloradensis* Rydb.
 7829 *columbiana* Rydb.
 7830 *corrugata* Wats.
 7831 *corymbosa* R. Br.
 7832 *crassa* Rydb.
 7833 *crassifolia* Graham
 7834 *Crockeri* Lemmon
 7835 *cuneifolia* Nutt.
 7836 *decumbens* Rydb.
 7837 *deflexa* Greene
 7838 *densifolia* Nutt.
 7839 *dictyota* Greene
 7840 *Douglasii* Greene
 7841 *eurycarpa* Gray
 7842 *Fladnizensis* Wulf.
 7843 *glabella* Adams
 7844 *glacialis* Adams
 7845 *graminea* Greene
 7846 *Helleriana* Greene
 7847 *hirta* L.
 7848 *tenella* Eastw.
 7849 *Howellii* Wats.
 7850 *integrifolia* (Wats.) Greene
 7851 *laevipes* DC.
 7852 *lapidilutea* A. Nelson.
 (*D. yellowstonensis* A. Nelson)
 7853 *Lemmoni* Wats.
 7854 *lonchocarpa* Rydb.
 7855 *lutea* Gilib.
 7856 *luteola* Greene
 7857 *Macouniana* Rydb.
 7858 *McCallae* Rydb.
 7859 *megasperma* F. & K.
 7860 *micrantha* Nutt.
 7861 *mogollonica* Greene
 7862 *montana* Wats.
 7863 *nemorosa* L.
 7864 *neo-mexicana* Greene
 7865 *robusta* Heller
 7866 *nitida* Greene
 7867 *nivalis* Lilj.
 7868 *oligantha* Greene
 7869 *oligosperma* Hook.
 7870 *microcarpa* Blankinship
 7871 *oxyloba* Greene
 7872 *pallida* Heller
 7873 *Parryi* Rydb.
 7874 *patens* Heller
 7875 *petrophila* Greene
 7876 *pinetorum* Greene
 7877 *platycarpa* T. & G.
 7878 *praealta* Greene
 7879 *pycnosperma* F. & K.
 7880 *ramosissima* Desv.
 7881 *reflexa* Greene
 7882 *saximontana* A. Nelson
 7883 *sessilis* Wats.
 7884 *sobolifera* Rydb.
 7885 *sonorae* Greene
 7886 *spectabilis* Greene
 7887 *streptocarpa* Gray
 7888 *Grayana* Rydb.
 7889 *subsessilis* Wats.
 7890 *surculifera* A. Nelson
 7891 *stylaris* J. Gay
 7892 *uncialis* Rydb.
 7893 *valida* Goodding
 7894 *ventosa* Gray
 7895 *verna* L.
 7896 *viridis* Heller
 Heterodraba (Wats.) Greene,
 Bull. Cal. Acad. **1**: 71. 1885.
 7897 *unilateralis* (Jones) Greene
 Nesodraba Greene, Pittonia **3**:
 252. 1897.
 7898 *grandis* (Langsd.) Greene
 7899 *megalocarpa* Greene
 7900 *siliquosa* (Schlecht.) Greene
 Athysanus Greene, Bull. Cal.
 Acad. **1**: 72. 1885.
 7901 *pusillus* (Hook.) Greene

Thysanocarpus Hook. Fl. Bor.
Am. 1: 69. pl. 18. f. A. 1829.

- 7902 affinis Greene
7903 amplexens Greene
7904 conchuliferus Greene
7905 planiusculus Robinson
7906 crenatus Nutt.
7907 curvipes Hook.
7908 involutus Greene
7909 madocarpus Piper
7910 desertorum Heller
7911 elegans F. & M.
7912 emarginatus Greene
7913 erectus Wats.
7914 foliosus Heller
7915 hirtellus Greene
7916 laciniatus Nutt.
7917 pulchellus F. & M.
7918 radians Benth.
7919 ramosus Greene
7920 trichocarpus Rydb.
- 7935 incisa (Engelm.) Greene
7936 intermedia Greene
7937 leptophylla Rydb.
7938 magna Rydb.
7939 millefolia Rydb.
(*S. myriophylla* Rydb.)
7940 Nelsonii Rydb.
7941 ochroleuca Wooton
7942 paradisa Nelson & Kennedy
7943 pinnata (Walt. Howell
7944 procera Greene
7945 purpurascens Rydb.
7946 ramosa Rydb.
7947 serrata Greene
7948 Sonnei (Robinson) Greene
7949 Sophia (L.) Britton
7950 sophioides (Fisch.) Heller
7951 viscosa Rydb.

Pilosella Kostel. Enum. Hort.

Prag. 104. 1844.

(*Stenophragma* Celak, Flora 55:
438. 1872.)

- Smelowskia** C. A. Meyer, in
Ledeb. Fl. Alt. 3: 165. 1831.
- 7921 americana Rydb.
(*S. calycina* of Am. auth. not Meyer)
7922 Fremontii Wats.
7923 lineariloba Rydb.
7924 ovalis Jones
- 7952 glauca (Nutt.) Rydb.
(*Thelypodium salsugineum* Robins.)
7953 nova-angliae Rydb.
7954 Richardsonii Rydb.
7955 stenocarpa Rydb.
7956 Thaliana (L.) Kostel.
7957 virgata (Nutt.) Rydb.

Sophia Adans. Fam. 2: 417. 1763.

- 7925 andrenarum Cockerell
7926 osmiarum Cockerell
7927 brachycarpa (Richards.) Rydb.
7928 brevipes (Nutt.) Rydb.
7929 californica (T. & G.) Rydb.
7930 filipes (Gray) Heller
7931 glandulifera Rydb.
7932 gracilis Rydb.
7933 halictorum Cockerell
7934 Hartwegiana (Fourn.) Greene
- Arabis** L. Sp. Pl. 664. 1753.
- 7958 aculeolata Greene
7959 acutina Greene
7960 albertina Greene
7961 alpina L.
7962 arbuscula Greene
7963 arenicola (Richards.) Gelert
(*A. humifusa* (G. Vahl) Wats.)
7964 arida Greene
7965 armerifolia Greene

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 7966 | <i>atriflora</i> Suksd. | 8005 | <i>Fendleri</i> (Wats.) Greene |
| 7967 | <i>atrorubens</i> Greene | 8006 | <i>filifolia</i> Greene |
| 7968 | <i>Austinae</i> Greene | 8007 | <i>formosa</i> Greene |
| 7969 | <i>Beckwithii</i> Wats. | 8008 | <i>fruticosa</i> A. Nelson |
| 7970 | <i>blepharophylla</i> H. & A. | 8009 | <i>furcata</i> Wats. |
| 7971 | <i>Bolanderi</i> Wats. | 8010 | <i>georgiana</i> Harper |
| 7972 | <i>Bourgovii</i> Rydb.
(<i>A. patula</i> Graham) | 8011 | <i>glabra</i> (L.) Bernh. |
| 7973 | <i>brachycarpa</i> (T. & G.) Britton | 8012 | <i>glaucovalvula</i> Jones |
| 7974 | <i>bracteolata</i> Greene | 8013 | <i>gracilenta</i> Greene |
| 7975 | <i>Breutlii</i> Lange | 8014 | <i>gracilipes</i> Greene |
| 7976 | <i>Breweri</i> Wats. | 8015 | <i>hastatula</i> Greene |
| 7977 | <i>caduca</i> A. Nelson | 8016 | <i>hirsuta</i> (L.) Scop. |
| 7978 | <i>canadensis</i> L. | 8017 | <i>glabrata</i> T. & G. |
| 7979 | <i>campyloloba</i> Greene | 8018 | <i>Hookeri</i> Lange |
| 7980 | <i>canescens</i> Nutt. | 8019 | <i>horizontalis</i> Greene |
| 7981 | <i>stylosa</i> Wats. | 8020 | <i>Howellii</i> Wats. |
| 7982 | <i>cobrensis</i> Jones | 8021 | <i>inamoena</i> Greene |
| 7983 | <i>Collinsii</i> Fernald | 8022 | <i>interposita</i> Greene |
| 7984 | <i>columbiana</i> Macoun | 8023 | <i>Kennedyi</i> Greene |
| 7985 | <i>connexa</i> Greene | 8024 | <i>Kochii</i> Blankinship |
| 7986 | <i>consanguinea</i> Greene | 8025 | <i>Koehlerii</i> Howell |
| 7987 | <i>Covillei</i> Greene | 8026 | <i>laevigata</i> (Muhl.) Poir. |
| 7988 | <i>Cusickii</i> Wats. | 8027 | <i>Burkei</i> Porter |
| 7989 | <i>dacotica</i> Greene | 8028 | <i>laciniata</i> T. & G. |
| 7990 | <i>Davidsonii</i> Greene | 8029 | <i>Leibergii</i> Greene |
| 7991 | <i>demissa</i> Greene | 8030 | <i>Lemmoni</i> Wats. |
| 7992 | <i>densa</i> Greene | 8031 | <i>lignifera</i> A. Nelson |
| 7993 | <i>densicaulis</i> A. Nelson | 8032 | <i>lignipes</i> A. Nelson |
| 7994 | <i>dentata</i> T. & G. | 8033 | <i>Lyllii</i> Wats. |
| 7995 | <i>depauperata</i> Nelson & Kennedy | 8034 | <i>lyrata</i> L. |
| 7996 | <i>dianthifolia</i> Greene | 8035 | <i>occidentalis</i> Wats. |
| 7997 | <i>dispar</i> Jones | 8036 | <i>Macounii</i> Wats. |
| 7998 | <i>divaricarpa</i> A. Nelson | 8037 | <i>maxima</i> Greene
(<i>A. arcuata</i> Gray, not Shuttlw.) |
| 7999 | <i>drepanoloba</i> Greene | 8038 | <i>McDonaldiana</i> Eastw. |
| 8000 | <i>Drummondii</i> Gray | 8039 | <i>microphylla</i> Nutt. |
| 8001 | <i>duriuscula</i> Greene | 8040 | <i>missouriensis</i> Greene |
| 8002 | <i>epilobioides</i> Greene | 8041 | <i>nardina</i> Greene |
| 8003 | <i>eremophila</i> Greene | 8042 | <i>nemophila</i> Greene |
| 8004 | <i>exilis</i> A. Nelson | 8043 | <i>Nuttallii</i> Robinson |

8044 oblongeolata Rydb.
 8045 oligantha Greene
 8046 oreocallis Greene
 8047 oreophila Rydb.
 8048 ovata (Pursh) Poir.
 8049 oxylobula Greene
 8050 oxyphylla Greene
 8051 Parishii Wats.
 8052 patens Sullivant
 8053 paupercula Greene
 8054 pendulina Greene
 8055 pendulocarpa A. Nelson
 8056 peramoena Greene
 8057 perelegans A. Nelson
 (*A. elegans* A. Nelson)
 8058 perennans Wats.
 8059 petiolaris Gray
 8060 philonipha A. Nelson
 8061 platyloba Greene
 8062 platysperma Gray
 8063 polyantha Greene
 8064 polyclada Greene
 8065 polytricha Greene
 8066 praealta Greene
 8067 pratincola Greene
 8068 puberula Nutt.
 8069 pulchra Jones
 8070 *gracilis* Jones
 8071 purpurascens Howell
 8072 recondita Greene
 8073 rectissima Greene
 8074 repanda Wats.
 8075 retrofracta Graham
 8076 rhodantha Greene
 8077 rostellata Greene
 8078 rugocarpa- Osterhout
 8079 secunda Howell
 8080 Selbyi Rydb.
 8081 semisepulta Greene
 8082 setigera Greene

8083 setulosa Greene
 8084 sparsiflora Nutt.
 8085 stenoloba Greene
 8086 stricta Huds.
 8087 subserrata Greene
 8088 Suksdorfii Howell
 8089 subpinnatifida Wats.
 8090 suffrutescens Wats.
 8091 tenuis Greene
 8092 tenuicula Greene
 8093 trichopoda Greene
 8094 virginica (L.) Trelease
 8095 viridis Harger

Sandbergia Greene, Leaflets 2:
136. 1911.

8096 Whitedii (Piper) Greene
 (*Arabis Whitedii* Piper)

Iodanthus T. & G. Fl. N. A. 1:
72. 1838.

8097 dentatus (T. & G.) Greene
 (*Arabis dentata* T. & G.)
 8098 pinnatifidus (Michx.) Steud.

Parrasia Greene, Erythea 3: 75.
1895.

8099 camporum (Gray) Greene
 8100 linearifolia (Wats.) Greene

Cheiranthus L. Sp. Pl. 662. 1753.

8101 ammophilus Heller
 8102 angustatus Greene
 8103 arenicola (Wats.) Greene
 8104 aridus A. Nelson
 8105 argillosus Greene
 8106 arkansanus (Nutt.) Greene
 8107 asper Nutt.
 8108 asperrimus (Nutt.) Greene
 8109 Bakeri Greene
 8110 californicus Greene
 8111 capitatus Dougl.

- 8112 *cheiranthoides* (L.) Heller
 8113 *elatus* (Nutt.) Greene
 (*C. pacificus* Sheldon)
 8114 *grandiflorus* (Nutt.) Heller
 8115 *inconspicuus* (Wats.) Greene
 8116 *insularis* Greene
 8117 *nevadensis* Heller
 8118 *nivalis* Greene
 8119 *oblanceolatus* (Rydb.) Heller
 8120 *occidentalis* Wats.
 8121 *perennis* (Coville) Greene
 8122 *pygmaeus* Adams
 8123 *radicatus* (Rydb.) Heller
 8124 *syrticola* (Sheldon) Greene
 8125 *Wheeleri* (Rothrock) Greene

 Alyssum L. Sp. Pl. 650. 1753.
 8126 *alyssoides* (L.) Gouan
 8127 *americanum* Greene

 Koniga Adans. Fam. 2: 420. 1763.
 8128 *maritima* (L.) R. Br.
 (*Lobularia maritima* (L.) Desv.)

 Berteroa DC. Mem. Mus. Paris 7:
 232. 1821.
 8129 *incana* (L.) DC.
 8130 *mutabilis* (Vent.) DC.

 Braya Sternb. & Hoppe, Denksch.
 Bot. Ges. Regensb. 1: 65. 1815.
 8131 *pilosa* Hook.
 8132 *purpurascens* Bunge

 Malcomia R. Br. in Ait. Hort.
 Kew. ed. 2, 4: 121. 1812.
 8133 *africana* (Willd.) R. Br.

 Hesperis L. Sp. Pl. 663. 1753.
 8134 *matronalis* L.

 Parrya R. Br. in Parry, 1st Voy.
 App. cclxviii. 1824.
 8135 *arctica* R. Br.

 8136 *macrocarpa* R. Br.

 Phoenicaulis Nutt.; T. & G. Fl.
 N. A. 1: 89. 1838.
 8137 *Menziesii* (Hook.) Greene
 8138 *pedicellata* (A. Nelson) Heller

 Conringia [Heist.] Link, Enum.
 2: 172. 1822.
 8139 *orientalis* (L.) Dumort.

 Stanfordia Wats. Bot. Cal. 2:
 479. 1880.

CAPPARIDACEAE Lindl. Nat.
 Syst. ed. 2, 61. 1836.
 Cleome L. Sp. Pl. 671. 1753.
 8140 *spinosa* L.

 Peritoma DC. Prodr. 1: 237. 1824.
 8141 *aureum* Nutt.
 8142 *inornatum* Greene
 8143 *luteum* (Hook.) Raf.
 8144 *serrulatum* (Pursh) DC.
 8145 *sonorae* (Gray) Rydb.

 Celome Greene, Pittonia 4: 210.
 1900.
 8146 *platycarpa* (Torr.) Greene

 Carsonia Greene, Pittonia 7: 211.
 1900.
 8147 *sparsifolia* (Wats.) Greene

 Pedicellaria Schrank, in Roem.
 & Usteri, Magaz. 3: 10. 1790.
 8148 *pentaphylla* (L.) Schrank

 Cleomella DC. Prodr. 1: 237.
 1824.
 8149 *alata* Eastw.
 8150 *angustifolia* Torr.
 8151 *brevipes* Wats.
 8152 *cornuta* Rydb.
 8153 *gracilis* Brandegee

- 8154 *Hillmani* Nelson
 8155 *longipes* Torr.
 8156 *nana* Eastw.
 8157 *obtusifolia* Torr. & Frem.
 8158 *oocarpa* Gray
 8159 *Palmerana* Jones
 8160 *parviflora* Gray
 8161 *plocasperma* Wats.
 8162 *pubescens* A. Nelson
 8163 *taurocranos* A. Nelson

Wislizenia Engelm. in Wisliz.
 Rep. 99. 1848.

- 8164 *californica* Greene
 8165 *divaricata* Greene
 8166 *melilotoides* Greene
 8167 *pacalis* Greene
 8168 *Palmeri* Gray
 8169 *refracta* Engelm.
 8170 *scabrida* Eastw.

Oxystylis Torr. & Frem. Frem.
 Rep. App. 312. 1845.
 8171 *lutea* Torr. & Frem.

Isomeris Nutt.; T. & G. Fl. N. A.
 1: 124. 1838.
 8172 *arborea* Nutt.
 8173 *globosa* (Coville) Heller

Cristatella Nutt. Journ. Phila.
 Acad. 7: 85. *pl. 11*. 1834.
 8174 *erosa* Nutt.
 8175 *Jamesii* T. & G.

Polanisia Raf. Journ. Phys. 89:
 98. 1819.
 8176 *graveolens* Raf.
 8177 *trachysperma* T. & G.
 8178 *uniglandulosa* DC.

Aldanella Greene, Pittonia 4: 212.
 1900.

8179 *tenuifolia* (T. & G.) Greene
Atamisquea Miers, Trav. Chile
 2: 529. 1826.

8180 *emarginata* Miers
Capparis [Tourn.] L. Sp. Pl. 503.
 1753.
 8181 *cynophallophora* L.
 8182 *jamaicensis* Jacq.

RESEDACEAE S. F. Gray, Nat.
 Arr. Brit. Pl. 2: 665. 1821.

Reseda L. Sp. Pl. 448. 1753.
 8183 *alba* L.
 8184 *lutea* L.
 8185 *luteola* L.

Dipetalia Raf. Fl. Tell. 3: 73.
 1837.
 (*Oligomeris* Cambess. in Jacq. Voy.
 dans l'Inde. Bot. 23. *pl. 25*. 1841-44.)
 8186 *ruderalis* (Nutt.) Heller

MORINGACEAE Lindl. Nat.
 Syst. ed. 2, 65. 1836.
Moringa [Burm.] Juss. Gen. 348.
 1789.
 7187 *Moringa* (L.) Small
 (*Guilandina Moringa* L.)

SARRACENIACEAE La Pylaie,
 Mem. Soc. Linn. Par. 6: 379. 1827.

Sarracenia L. Sp. Pl. 510. 1753.
 8188 *Catesbaei* Ell.
 8189 *Drummondii* Croom
 8190 *flava* L.
 8191 *minor* Walt.
 (*S. variolaris* Michx.)
 8192 *psittacina* Michx.
 8193 *purpurea* L.
 8194 *heterophylla* (Eaton) Torr.
 8195 *rubra* Walt.

- Chrysamphora** Greene, Pittonia **2**: 191. 1891.
(*Darlingtonia* Torr. Smiths. Cont. **6**: 4. *pl.* 1. 1854; not DC. 1825.
8196 *californica* (Torr.) Greene
- DIONAEACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 14. 1836.
Dionaea Ellis, Nov. Acta Soc. Upsal. **1**: 98. *pl.* 8. 1770.
8197 *muscipula* Ellis
- DROSERACEAE** S. F. Gray, Arr. Brit. Pl. **2**: 664. 1821.
Drosera L. Sp. Pl. 281. 1753.
8198 *brevifolia* Pursh
8199 *capillaris* Poir.
8200 *filiformis* Raf.
8201 *Tracyi* Diels
8202 *intermedia* Hayne
8203 *linearis* Goldie
8204 *longifolia* L.
8205 *rotundifolia* L.
8206 *comosa* Fernald
- PODOSTEMACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 190. 1836.
Podostemon Michx. Fl. Bor. Am. **2**: 164. 1803.
8207 *abrotanoides* Nutt.
8208 *ceratophyllum* Michx.
- CRASSULACEAE** DC. Fl. Franc. **4**: 382. 1805.
Bryophyllum Salisb. Par. Lond. *pl.* 3. 1805.
8209 *pinnatum* (Lam.) Kurz
(*B. calycinum* Salisb.)
- Tillaea** [Micheli] L. Sp. Pl. 128. 1753.
8210 *erecta* H. & A.
(*T. minima* Miers)
- Tilleastrum** Britton, Bull. N. Y. Bot. Gard. **3**: 1. 1903.
8211 *aquaticum* (L.) Britton
(*Tillaea angustifolia* Nutt.)
8212 *Drummondii* (T. & G.) Britton
8213 *Vaillantii* (Willd.) Britton
- Sempervivum** [Dodens] L. Sp. Pl. 464. 1753.
8214 *tectorum* L.
- Sedella** Britton & Rose, Bull. N. Y. Bot. Gard. **3**: 45. 1903.
8215 *Congdoni* (Eastw.) B. & R.
8216 *pumila* (Benth.) B. & R.
- Lenophyllum** Rose, Smiths. Misc. Coll. **47**: 159. 1904.
8217 *texanum* (J. G. Smith) Rose
- Clementsia** Rose, Bull. N. Y. Bot. Gard. **3**: 3. 1903.
8218 *rhodantha* (Gray) Rose
- Dudleya** Britton & Rose, Bull. N. Y. Bot. Gard. **3**: 12. 1903.
8219 *Abramsi* Rose
8220 *aloides* Rose
8221 *angustifolia* Rose
8222 *bernardina* Britton
8223 *Brauntoni* Rose
8224 *caespitosa* (Haw.) B. & R.
8225 *Candelabrum* Rose
8226 *candida* Britton
8227 *compacta* Rose
8228 *congesta* Britton
8229 *Cotyledon* (Jacq.) B. & R.
8230 *cymosa* (Lemaire) B. & R.
8231 *delicata* Rose
8232 *farinosa* (Lindl.) B. & R.
8233 *gigantea* Rose
8234 *Goldmani* Rose
8235 *grandiflora* Rose

- 8236 Eastwoodiae Rose
- 8237 elongata Rose
- 8238 Greenei Rose
- 8239 Hallii Rose
- 8240 Helleri Rose
- 8241 humilis Rose
- 8242 lanceolata (Nutt.) B. & R.
- 8243 laxa (Lindl.) B. & R.
- 8244 lingula (Wats.) B. & R.
- 8245 lurida Rose
- 8246 minor Rose
- 8247 nevadensis (Wats.) B. & R.
- 8248 ovatifolia Britton
- 8249 Palmeri (Wats.) B. & R.
- 8250 paniculata (Jepson) B. & R.
- 8251 Parishii Rose
- 8252 Plattiana (Jepson) B. & R.
- 8253 pulverulenta (Nutt.) B. & R.
- 8254 pumila Rose
- 8255 Purpusi (Schum.) B. & R.
- 8256 reflexa Britton
- 8257 robusta Britton
- 8258 Rusbyi (Greene) B. & R.
- 8259 saxosa (Jones) B. & R.
- 8260 septentrionalis Rose
- 8261 Setchellii (Jepson) B. & R.
- 8262 Sheldoni Rose

Gormania Britton, Bull. N. Y.
Bot. Gard. **3**: 29. 1903.

- 8263 Burnhami Britton
- 8264 debilis (Wats.) Britton
- 8265 Eastwoodiae Britton
- 8266 Hallii Britton
- 8267 laxa Britton
- 8268 obtusata (Gray) Britton
- 8269 oregana (Nutt.) Britton
- 8270 retusa Rose
- 8271 Watsoni Britton

Stylophyllum Britton & Rose,
Bull. N. Y. Bot. Gard. **3**: 33. 1903.

- 8272 albidum Rose
- 8273 densiflorum Rose
(*Cotyledon nudicaule* Abrams)
- 8274 edule (Nutt.) B. & R.
- 8275 Hassei Rose
- 8276 insulare Rose
- 8277 Orcuttii Rose
- 8278 Parishii Britton
- 8279 semiteres Rose
- 8280 Traskae Rose
- 8281 virens Rose
- 8282 viscidum (Wats.) B. & R.

Hasseanthus Rose, Bull. N. Y.
Bot. Gard. **3**: 37. 1903.

- 8283 Blochmanae (Eastw.) Rose
- 8284 elongatus Rose
- 8285 multicaulis Rose
- 8286 variegatus Rose

Diamorpha Nutt. Gen. **1**: 293.
1818.

- 8287 cymosa (Nutt.) Britton
- 8288 Smallii Britton

Rhodiola L. Sp. Pl. 1035. 1753.

- 8289 alaskana Rose
- 8290 integrifolia Raf.
(*Sedum frigidum* Rydb.)
- 8291 neo-mexicana Britton
- 8292 polygama (Rydb.) Britton
- 8293 roanensis Britton
- 8294 rosea L.

Tetrorum Rose, N. A. Flora **22**:
59. 1905.

- 8295 pusillum (Michx.) Rose

Sedum L. Sp. Pl. 430. 1753.

- 8296 acre L.

- 8297 *anomalum* Britton
 8298 *annum* L.
 8299 *californicum* Britton
 8300 *ciliolum* Howell
 8301 *Cockerellii* Britton
 8302 *divaricatum* Wats.
 8303 *divergens* Wats.
 8304 *Douglasii* Hook.
 (*S. uniflorum* Howell)
 8305 *fabaria* Koch
 (*S. Telephium* of Am. auth. not L.)
 8306 *Griffithsii* Rose
 8307 *Havardi* Rose
 8308 *Leibergii* Britton
 8309 *Nevii* Gray
 8310 *Nuttallianum* Raf.
 (*S. Torreyi* Don)
 8311 *pulchellum* Michx.
 8312 *pruinolum* Britton
 8313 *radiatum* Wats.
 8314 *reflexum* L.
 8315 *shastense* Britton
 8316 *spathulifolium* Hook.
 8317 *stelliforme* Wats.
 8318 *stenopetalum* Pursh
 8319 *stoloniferum* Gmel
 8320 *telephioides* Michx.
 8321 *ternatum* Michx.
 8322 *villosum* L.
 8323 *Woodii* Britton
 8324 *Wootoni* Britton
 8325 *Wrightii* Gray
 8326 *yosemitense* Britton

PENTHORACEAE van Tiegh.Journ de Bot. **12**: 150. 1898.**Penthorum** [Gronov.] L. Sp. Pl.

432. 1753.

- 8327
- sedoides*
- L.

PARNASSIACEAE Dumort.

Anal. Fam. 44, 49. 1829.

Parnassia [Tourn.] L. Sp. Pl.

273. 1753.

- 8328 *asarifolia* Vent.
 8329 *californica* (Gray) Greene
 8330 *caroliniana* Michx.
 8331 *cirrata* Piper
 8332 *fimbriata* Konig
 8333 *floridana* Rydb.
 8334 *grandifolia* DC.
 8335 *intermedia* Rydb.
 8336 *Kotzebuei* Cham.
 8337 *montanensis* Fernald & Rydb.
 8338 *palustris* L.
 8339 *parviflora* DC.
 8340 *rivularis* Osterhout

SAXIFRAGACEAE Dumort.

Anal. Fam. 36, 38. 1829.

Astilbe Hamilt.; D. Don, Prodr.

Fl. Nepal. 210. 1825.

- 8341 *bitermata* (Vent.) Britton
 8342 *crenatiloba* (Britton) Small

Leptarrhena R. Br. Chlor. Melv.

15. 1823.

- 8343
- pyrolifolia*
- (D. Don) R. Br.

Bolandra Gray, Proc. Am. Acad.**7**: 341. 1868.

- 8344 *californica* Gray
 8345 *oregana* Wats.

Therophon Raf. New Fl. **4**: 66.

1836.

(*Boykinia* Nutt. Journ. Phila. Acad.**7**: 113. 1834; not Raf. 1828.)

- 8346 *aconitifolium* (Nutt.) Millsp.
 8347 *circinnatum* Rosend. & Rydb.
 8348 *elatum* (Nutt.) Greene
 8349 *intermedium* (Piper) Heller
 8350 *majus* (Gray) Wheelock
 8351 *occidentale* (T. & G.) Rydb.
 8352 *Richardsonii* (Hook.) Wheelock

- 8353 rotundifolium (Parry) Wheel'k
 8354 turbinatum Rydb.
 8355 vancouverense Rydb.
- Telesonix** Raf. Fl. Tellur. 2: 69.
 1836.
- 8356 heucheraeformis Rydb.
 8357 Jamesii (Torr.) Rydb.
- Sullivantia** T. & G. Am. Journ.
 Sci. 42: 22. 1842.
- 8358 halmicola A. Nelson
 8359 Hapemani (C. & F.) Coult.
 8360 oregana Wats.
 8361 Sullivantii (T. & G.) Britton
- Hemieva** Raf. Fl. Tellur. 2: 70.
 1837.
- 8362 ranunculifolia (Hook.) Raf.
- Suksdorfia** Gray, Proc. Am. Acad.
 15: 42. 1879.
- 8363 violacea Gray
- Saxifraga** [Tourn.] L. Sp. Pl. 398.
 1753.
- 8364 bracteata D. Don
 8365 cernua L.
 8366 debilis Engelm.
 8367 Nuttallii Small
 8368 radiata Small
 (S. exilis Sternb. not Zeyh.)
 8369 rivularis L.
 8370 simulata Small
- Muscaria** Haw. Saxifr. Enum. 36.
 1821.
- 8371 adscendens (L.) Small
 8372 caespitosa (L.) Haw.
 8373 delicatula Small
 8374 emarginata Small
 8375 micropetala Small
 8376 monticola Small
- 8377 oregonensis (Raf.) Cockerell
 8378 sileniflora (Sternb.) Small
- Chondrosea** Haw. Saxifr. Enum.
 10. 1821.
- 8379 Aizoon (Jacq.) Haw.
- Saxifragopsis** Small, Bull. Torr.
 Club 23: 19. 1896.
- 8380 fragarioides (Greene) Small
- Micranthes** Haw. Syn. Pl. Succ.
 320. 1812.
- 8381 aequidentata Small
 8382 aestivalis (Fisch.) Small
 8383 Alleni Small
 8384 apetala (Piper) Small
 8385 aprica (Greene) Small
 8386 arguta (D. Don) Small
 (Saxifraga punctata of auth. not L.)
 8387 arnoglossa Small
 8388 bidens Small
 8389 brachypus Small
 8390 californica (Greene) Small
 8391 Careyana (Gray) Small
 8392 caroliniana (Gray) Small
 8393 claytoniaefolia (Canby) Small
 8394 columbiana (Piper) Small
 8395 crenatifolia Small
 8396 davurica (Willd.) Small
 8397 eriophora (Wats.) Small
 8398 fallax (Greene) Small
 8399 flabellifolia (R. Br.) Small
 (Saxifraga unalaschensis Sternb.)
 8400 fragosa (Suksd.) Small
 8401 franciscana Small
 8402 galacifolia Small
 8403 Geum (L.) Small
 8404 Greenei Blankinship
 8405 hieracifolia (W. & K.) Haw.
 8406 Howellii (Greene) Small
 8407 integrifolia (Hook.) Small

- 8408 *Kumlienii* Small
 8409 *lata* Small
 8410 *Lyallii* (Engler) Small
 8411 *Marshallii* (Greene) Small
 8412 *micranthidifolia* (Haw.) Small
 8413 *montana* Small
 8414 *montanensis* Small
 8415 *napensis* Small
 8416 *Nelsoniana* (D. Don) Small
 8417 *nidifica* (Greene) Small
 8418 *nivalis* (L.) Small
 8419 *occidentalis* (Wats.) Small
 8420 *odontoloma* (Piper) Heller
 8421 *oregana* (Howell) Small
 8422 *parvifolia* (Greene) Small
 8423 *pennsylvanica* (L.) Haw.
 (*Saxifraga Forbesii* Vasey)
 8424 *plantaginea* Small
 8425 *reflexa* (Hook.) Small
 (*Saxifraga radulina* Greene)
 8426 *rhomboidea* (Greene) Small
 8427 *rufidula* Small
 8428 *Rydbergii* Small
 8429 *saximontana* (E. Nels.) Small
 (*Saxifraga idahoensis* Piper)
 8430 *sierrae* (Coville) Heller
 8431 *spicata* (D. Don) Small
 8432 *subapetala* (E. Nels.) Small
 8433 *tennesseensis* Small
 8434 *tenuis* (Wahl.) Small
 8435 *texana* (Buckley) Small
 8436 *virginiensis* (Michx.) Small
 8437 *yukonensis* Small
 Spatularia Haw. Saxifr. Enum.
 47. 1821.
 8438 *Brunoniana* (Bong.) Small
 (*Saxifraga Bongardi* Presl)
 8439 *bryophora* (Gray) Small
 8440 *ferruginea* (Graham) Small
 8441 *foliolosa* Small
 8442 *Michauxii* (Britton) Small
 8443 *Newcombei* Small
 8444 *petiolaris* (Raf.) Small
 8445 *stellaris* (L.) Haw.
 8446 *Vreelandii* Small
 Leptasea Haw. Saxifr. Enum. 39.
 1821.
 8447 *aizoides* (L.) Haw.
 8448 *alaskana* Small
 8449 *austromontana* (Wieg.) Small
 8450 *cherleroides* (D. Don) Small
 8451 *chrysantha* (Gray) Small
 8452 *fimbriata* (D. Don) Small
 (*S. Eschscholtzii* Sternb.)
 8453 *flagellaris* (Willd.) Small
 8454 *foliolosa* (R. Br.) Small
 8455 *Funstoni* Small
 8456 *Hirculus* (L.) Small
 8457 *ledifolia* (Greene) Small
 8458 *serpyllifolia* (Pursh) Small
 8459 *Tolmiei* (T. & G.) Small
 8460 *tricuspidata* (Retz) Haw.
 8461 *Van-Bruntiae* Small
 8462 *vespertina* Small
 Ocrearia Small, N. A. Fl. 22:
 155. 1905.
 8463 *nudicaulis* (D. Don) Small
 Heterisia (Raf.) Small. N. A. Fl.
 22: 155. 1905.
 8464 *Eastwoodiae* Small
 8465 *Mertensiana* (Bong.) Small
 Antiphylla Haw. Saxifr. Enum.
 43. 1821.
 8466 *oppositifolia* (L.) Fourr.
 8467 *pulvinata* Small
 Jepsonia Small, Bull. Torr. Club
 23: 18. 1896.
 8468 *heterandra* Eastw.

8469 *malvaefolia* (Greene) Small8470 *Parryi* (Torr.) Small***Peltiphyllum*** Engler, Nat. Pfl. 3:

pt. 2a, 61. 1890.

peltatum (Torr.) Engler***Tiarella*** L. Sp. Pl. 405. 1753.8471 *californica* (Kellogg) Rydb.8472 *cordifolia* L.8473 *laciniata* Hook.8474 *macrophylla* Small8475 *trifoliata* L.8476 *unifoliata* Hook.***Heuchera*** L. Sp. Pl. 226. 1753.8477 *Abramsii* Rydb.8478 *aceroides* Rydb.8479 *alpina* (Wats.) Blankinship8480 *americana* L.8481 *arkansana* Rydb.8482 *bracteata* (Torr.) Seringe8483 *caespitosa* Eastw.8484 *calycosa* Small8485 *ciliata* Rydb.8486 *columbiana* Rydb.8487 *crinita* Rydb.8488 *cuneata* Howell8489 *Curtisii* T. & G.8490 *cylindrica* Dougl.8491 *diversifolia* Rydb.8492 *elegans* Abrams8493 *flabellifolia* Rydb.8494 *flavescens* Rydb.8495 *glabella* T. & G.8496 *glaberrima* Rydb.8497 *glabra* Willd.8498 *glauca* Raf.8499 *gracilis* Rydb.8500 *grossulariifolia* Rydb.8501 *Hallii* Gray8502 *Halstedii* Rydb.8503 *Hartwegii* (Wats.) Rydb.8504 *hemisphaerica* Rydb.8505 *hirsuta* Rydb.8506 *hirsuticaulis* (Wheel'k) Rydb.8507 *hispida* Pursh8508 *lancipetala* Rydb.8509 *leptomeria* Greene8510 *lithophila* Heller8511 *Lloydia* Rydb.8512 *longiflora* Rydb.8513 *macrorhiza* Small8514 *maxima* Greene8515 *Merriami* Eastw.8516 *micrantha* Dougl.8517 *nana* (Gray) Rydb.8518 *nova-mexicana* Wheelock8519 *Nuttallii* Rydb.8520 *ovalifolia* Nutt.8521 *pachypoda* Greene8522 *Parishii* Rydb.8523 *parvifolia* Nutt.8524 *pilosella* Rydb.8525 *pilosissima* F. & M.8526 *Pringlei* Rydb.8527 *pubescens* Pursh8528 *puberula* Mack. & Bush8529 *pulchra* Rydb.8530 *Richardsonii* R. Br.8531 *roseola* Rydb.8532 *rubescens* Torr.8533 *Rugelii* Shuttlw.8534 *sanguinea* Engelm.8535 *saxicola* E. Nelson8536 *scabra* Rydb.8537 *Sitgreavesii* Rydb.8538 *Suksdorfii* Rydb.8539 *utahensis* Rydb.8540 *versicolor* Greene8541 *villosa* Michx.8542 *Wootonii* Rydb.

- Leptaxis** Raf. Fl. Tellur. 2: 75. 1836. 8567 trifoliata Eastw.
 8568 triloba Rydb.
 (Tolmiea T. & G. Fl. N. A. 1: 582. 1840.) 8569 tripartita Greene
- 8543 *Menziesii* (Pursh) Raf. **Mitella** [Tourn.] L. Sp. Pl. 406. 1753.
- Tellima** R. Br. in Frankl. Journ. 765. 1823. 8570 diphylla L.
 8571 intermedia Bruhin
 8544 breviflora Rydb. 8572 nuda L.
 8545 grandiflora (Pursh) Dougl. 8573 oppositifolia Rydb.
 8546 odorata Howell
- Conimitella** Rydb. N. Fl. 22: 96. 1905. 8574 Breweri (Gray) Rydb.
 8547 *Williamsii* (D. C. Eaton) Rydb. 8575 latiflora Rydb.
 (Heuchera Williamsii D. C. Eaton) 8576 ovalis (Greene) Rydb.
 8577 pentandra (Hook.) Rydb.
- Elmera** Rydb. N. A. Fl. 22: 97. 1905.
- 8548 racemosa (Wats.) Rydb. **Ozomelis** Raf. Fl. Tellur. 2: 73. 1836.
 (Tellima racemosa Wats.) 8578 anomala (Piper) Rydb.
- Lithophragma** Nutt. Journ. Phila. Acad. 7: 26. 1834. 8579 diversifolia (Greene) Rydb.
 8549 affinis Gray 8580 micrantha (Piper) Rydb.
 8550 australis Rydb. 8581 pacifica Rydb.
 8551 austromontana Heller 8582 Parryi (Piper) Rydb.
 8552 Bolanderi Gray 8583 stauropetala (Piper) Rydb.
 8553 breviloba Rydb. 8584 stenopetala (Piper) Rydb.
 8554 bulbifera Rydb. 8585 trifida (Graham) Rydb.
 8555 campanulata Howell 8586 violacea Rydb.
- 8556 catalinae Rydb. **Mitellastrum** (T. & G.) Howell,
 8557 Cymbalaria T. & G. Fl. N. W. Am. 201. 1898.
 8558 glabra Nutt. 8587 caulescens (Nutt.) Howell
- 8559 heterophylla (H & A.) T. & G. **Chrysosplenium** [Tourn.] L. Sp. Pl. 398. 1753.
 8560 intermedia Rydb. 8588 alternifolium L.
 8561 laciniata Eastw. 8589 americanum Schwein.
 8562 parviflora (Hook.) Nutt. 8590 beringianum Rose
 8563 rupicola Greene 8591 glechomaefolia Nutt.
 8564 scabrella Greene 8592 iowense Rydb.
 8565 tenella Nutt. 8593 tetrandrum Th. Fr.
 8566 trifida Eastw.

Lepuropetalon Ell. Bot. S. C. & **Edwinia** Heller, Bull. Torr. Club

Ga. **1**: 370. 1817.

24: 477. 1897.

8594 spathulatum (Muhl.) Ell.

(*Jamesia* T. & G. Fl. N. A. **1**: 593.

1840; not *Jamesia* Raf. 1832.

HYDRANGEACEAE Dumort.

Anal. Fam. 36, 38. 1829.

Carpenteria Torr. Pl. Frem. 12.

1853.

8595 californica Torr.

Philadelphus L. Sp. Pl. 470. 1753.

8596 angustifolius Rydb.

8597 argenteus Rydb.

8598 argyrocalyx Wooton

8599 californicus Benth.

8600 columbianus Koehne

8601 confusus Rydb.

8602 coronarius L.

8603 ellipticus Rydb.

8604 Fremontii Rydb.

8605 gloriosus Beadle

8606 Gordonianus Lindl.

8607 grandiflorus Willd.

8608 Helleri Rydb.

8609 hirsutus Schrad.

8610 inodorus L.

8611 intectus Beadle

8612 intermedius A. Nelson

8613 latifolius Schrad.

8614 Lewisii Pursh

8615 Mearnsii W. H. Evans

8616 microphyllus Gray

8617 minutus Rydb.

8618 nitidus A. Nelson

8619 occidentalis A. Nelson

8620 platyphyllus Rydb.

8621 pumilus Rydb.

8622 serpyllifolius Gray

8623 stramineus Rydb.

8624 strigosus (Beadle) Rydb.

Fendlera Engelm. & Gray; Gray,

Pl. Wright. **1**: 77. 1852.

8625 americana (T. & G.) Heller

8626 californica Small

8627 macrocalyx Small

Fendlerella (Greene) Heller, Bull.

Torr. Club **25**: 626. 1898.

8630 utahensis (Wats.) Heller

(*Whipplea utahensis* Wats.)

Whipplea Torr. Pac. R. R. Rep.

4: 90. 1857.

8631 modesta Torr.

Hydrangea [Gron.] L. Sp. Pl.

397. 1753.

8632 arborescens L.

8633 cinerea Small

8634 quercifolia Bartr.

8635 radiata Walt.*

Decumaria L. Sp. Pl. ed. 2, 1663.

1763.

8636 barbara L.

CUNONIACEAE R. Br. Flind.

Voy. App. 3, 548. 1814.

Lyonothamnus Gray, Proc. Am.

Acad. **20**: 291. 1885.

8637 floribundus Gray

(*L. asplenifolius* Greene)

ITEACEAE Agardh, Theor. Syst.

Pl. 151. 1858.

Itea L. Sp. Pl. 199. 1753.

8638 virginica L.

- GROSSULARIACEAE** Dumort. 8671 variegatum (Wats.) A. Nelson
 Anal. Fam. 37, 42. 1829. 8672 viburnifolium Gray
Ribes L. Sp. Pl. 201. 1753. 8673 viridifolium (Abrams) Heller
 8639 acerifolium Howell 8674 viscosissimum Pursh
 (*R. Howellii* Greene) 8675 vulgare Lam.
 8640 americanum Mill. 8676 Wolfii Rothrock
 (*R. floridum* L'Her.) (*R. mogollonicum* Greene)
 8641 ascendens Eastw.
 8642 aureum Pursh
 8643 bracteosum Dougl.
 8644 cereum Dougl.
 8645 coloradense Coville
 8646 erythrocarpum C. & L.
 8647 glandulosum Grauer
 (*R. prostratum* L'Her.)
 8648 glaucescens Eastw.
 8649 glutinosum Benth.
 8650 gracillimum C. & B.
 8651 Grantii Heller
 8652 Hallii Jancz.
 8653 Hittellianum Eastw.
 8654 hudsonianum Richards
 8655 indecorum Eastw.
 8656 inebrians Lindl.
 (*R. Churchii* N. & K.)
 8657 lacustre (Pêrs.) Poir.
 8658 laxiflorum Pursh
 8659 malvaceum Smith
 8660 mesclerium Coville
 8661 montigenum McClatchie
 8662 nevadense Kellogg
 8663 nigrum L.
 8664 odoratum Wendl.
 (*R. longiflorum* Nutt.)
 8665 petiolare Dougl.
 8666 purpurascens Heller
 8667 reniforme Nutt.
 8668 rubrum L.
 8669 sanguineum Pursh
 8670 triste Pall.
- Grossularia** [Tourn.] Mill. Gard.
 Dict. ed. 7. 1759.
 8677 amara (McClatchie) C. & B.
 8678 binominata (Heller) C. & B.
 (*Ribes montanum* Howell)
 8679 californica (H. & A.) C. & B.
 8680 cognata (Greene) C. & B.
 8681 cruenta (Greene) C. & B.
 8682 curvata (Small) C. & B.
 8683 Cynosbati (L.) Mill.
 8684 divaricata (Dougl.) C. & B.
 8685 hesperia (McClatchie) C. & B.
 8686 hirtella (Michx.) Spach
 (*Ribes saxosum* Lindl.)
 8687 Greeneana (Heller) C. & B.
 8688 hystrix (Eastw.) C. & B.
 8689 inermis (Rydb.) C. & B.
 8690 irrigua (Dougl.) C. & B.
 8691 klamathensis Coville
 8692 lasiantha (Greene) C. & B.
 8693 leptantha (Gray) C. & B.
 8694 leptosoma Coville
 8695 Lobbii (Gray) C. & B.
 8696 Marshallii (Greene) C. & B.
 8697 Menziesii (Pursh) C. & B.
 8698 missouriensis (Nutt.) C. & B.
 8699 nivea (Lindl.) C. & B.
 8700 oxyacanthoides (L.) Mill.
 8701 Parishii (Heller) C. & B.
 8702 pinetorum (Greene) C. & B.
 8703 quercetorum (Greene) C. & B.
 8704 reclinata (L.) Mill.
 (*Ribes Uva-crispa* L.)

- 8705 Roezli (Regel) C. & B.
 8706 rotundifolia (Michx.) C. & B.
 8707 senilis Coville
 8708 sericea (Eastw.) C. & B.
 8709 setosa (Lindl.) C. & B.
 8710 speciosa (Pursh) C. & B.
 8711 tularensis Coville
 8712 velutina (Greene) C. & B.
 8713 Victoris (Greene) C. & B.
 8714 Watsoniana (Koehne) C. & B.

ALTINGIACEAE Hayne, Flora
 1: 172. 1830.

Liquidambar L. Sp. Pl. 999. 1753.
 8715 Styraciflua L.

HAMAMELIDACEAE Lindl.
 Veg. Kingd. 784. 1847.

Fothergilla Murr. Syst. Veg. ed.
 13, 418. 1774.

- 8716 Gardeni Murr.
 8717 major Lodd.
 8718 parvifolia Kearney
 (*F. monticola* Ashe)

Hamamelis L. Sp. Pl. 124. 1753.
 8719 vernalis Sargent
 8720 virginiana L.

PLATANACEAE Lindl. Nat.
 Syst. ed. 2, 187. 1836.

Platanus [Tourn.] L. Sp. Pl. 999.
 1753.

- 8721 occidentalis L.
 8722 racemosa Nutt.
 8523 Wrightii Wats.

CROSSOSOMATACEAE Engler
 in Pflanzfam. Nachtr. 185. 1897.
Crossosoma Nutt. Journ. Phila.
 Acad. II. 1: 150. 1848.

- 8724 Bigelovii Wats.
 8725 californicum Nutt.
 8726 glaucum Small
 8727 parviflorum Rob. & Fern.

ROSACEAE Juss. Hort. Trian.
 1759.

Opulaster Medic. Pfl. Anat. 109.
 1799.
 (*Physocarpus* Maxim. Acta Hort.
 Petrop. 6: 219. 1879.)

- 8728 alabamensis Rydb.
 8729 alternans (Jones) Heller
 8730 australis Rydb.
 8731 bracteatus Rydb.
 8732 capitatus (Pursh) Kuntze
 8733 cordatus Rydb.
 8734 glabratus Rydb.
 8735 Hapemanii Rydb.
 8736 intermedius Rydb.
 (*O. Ramaleyi* A. Nelson)
 8737 malvaceus (Greene) Kuntze
 (*O. pubescens* Rydb.)
 8738 monogynus (Torr.) Kuntze
 8739 opulifolius (L.) Kuntze
 8740 stellatus Rydb.

Spiraea L. Sp. Pl. 489. 1753.

- 8741 alba DuRoi
 8742 arbuscula Greene
 (*S. Helleri* Rydb.)
 8743 betulifolia Pall.
 8744 corymbosa Raf.
 8745 densiflora Nutt.
 8746 Douglasii Hook.
 8747 idahoensis A. Nelson
 8748 japonica L. f.
 8749 kamtschatica Pall.
 8750 latifolia (Ait.) Bork.
 8751 lucida Dougl.
 8752 Menziesii Hook.

- 8753 *pyramidata* Greene
 8754 *salicifolia* L.
 8755 *simplex* Greene
 8756 *splendens* Baumann
 8757 *Steveni* (Schneider) Rydb.
 8758 *subcanescens* Rydb.
 8759 *subvillosa* Rydb.
 8760 *tomentosa* L.
 8761 *tomentulosa* Rydb.
 8762 *virginiana* Britton

Luetkea Bong. Mem. Acad. St.
 Petersb. VI. **2**: 130. 1832.
 8763 *pectinata* (Pursh) Kuntze

Petrophytum (Nutt.) Rydb. Mem.
 N. Y. Bot. Gard. **1**: 207. 1900.
 8764 *acuminatum* Rydb.
 8765 *caespitosum* (Nutt.) Rydb.
 8766 *cinerascens* (Piper) Rydb.
 8767 *elatus* (Wats.) Heller
 8768 *Hendersoni* (Canby) Rydb.

Kelseya (Wats.) Rydb. Mem. N.
 Y. Bot. Gard. **1**: 207. 1900.
 8769 *uniflora* (Wats.) Rydb.

Aruncus [L.] Adans. Fam. **2**:
 295. 1763.
 8770 *acuminatus* (Dougl.) Rydb.
 8771 *alleggheniensis* Rydb.
 8772 *Aruncus* (L.) Karst.
 8773 *kamchaticus* (Maxim.) Rydb.
 8774 *pubescens* Rydb.

Schizonotus Lindl. Introd. Nat.
 Syst. 81. 1830.
 8775 *sorbifolius* (L.) Lindl.

Chamaebatiaria (Porter) Maxim.
 Acta Hort. Petrop. **6**: 225. 1879.
 8776 *glutinosa* Rydb.
 8777 *Millefolium* (Torr.) Maxim.

Porteranthus Britton, Mem. Torr.
 Club **4**: 115. 1894.
 (*Gillenia* Moench. Meth. Suppl. 286.
 1802; not *Gillena* Adans. 1763.)
 8778 *stipulatus* (Muhl.) Britton
 8779 *trifolius* (L.) Britton

Vaquelinia Correa; H. & B. Pl.
 Aequin. **1**: 140. 1808.
 8780 *californica* (Torr.) Sargent

Sericotheca Raf. Sylva Tellur.
 152. 1838.
 (*Holodiscus* Maxim. Acta Hort.
 Petrop **6**: 253. 1879.)

8781 *Boursieri* (Carr.) Rydb.
 8782 *concolor* Rydb.
 8783 *discolor* (Pursh) Rydb.
 8784 *dumosa* (Nutt.) Rydb.
 8785 *franciscana* Rydb.
 8786 *glabrescens* (Greenm.) Rydb.
 8787 *microphylla* Rydb.
 8788 *obovata* Rydb.
 8789 *saxicola* (Heller) Rydb.

Peraphyllum Nutt.; T. & G. Fl.
 N. A. **1**: 474. 1840.
 8790 *ramosissimum* Nutt.

Neviusia Gray, Mem. Am. Acad.
 II. **6**: 374. 1858.
 8791 *alabamensis* Gray

Rubus L. Sp. Pl. 492. 1753.
 8792 *acaulis* Michx.
 8793 *allegghaniensis* Porter
 8794 *amicalis* Blanchard
 8795 *arcticus* L.
 8796 *arenicola* Blanchard
 8797 *argutus* Link
 8798 *Baileyanus* Britton
 8799 *betulifolius* Small
 8800 *biformispinus* Blanchard

- 8801 Boyntonii Ashe
 8802 canadensis L.
 (*R. Millspaughii* Britton)
 8803 carpinifolius Rydb.
 8804 Chamaemorus L.
 8805 crux Ashe
 8806 cuneifolius Pursh
 8807 elegantulus Blanchard
 8808 Enslenii Tratt.
 8809 flagellaris Willd.
 8810 floridus Tratt.
 8811 frondosus Bigel.
 (*R. philadelphicus* Blanchard)
 8812 geophilus Blanchard
 8813 hispidus L.
 8814 immanus Ashe
 8815 invisus Bailey
 8816 laciniatus Willd.
 8817 macropetalus Dougl.
 8818 multispinus Blanchard
 8819 nigrobaccus Bailey
 8820 nigricans Rydb.
 8821 pergratus Blanchard
 (*R. orarius* Blanchard)
 8822 persistens Rydb.
 8823 plicatifolius Blanchard
 8824 procumbens Muhl.
 (*R. subuniflorus* Rydb.)
 8825 pubescens Raf.
 (*R. americanus* (Pers.) Britton)
 8826 Randii (Bailey) Rydb.
 8827 recurvans Blanchard
 (*R. Jeckleyanus* Blanchard)
 8828 rhodophyllus Rydb.
 8829 rubrisetus Rydb.
 8830 sativus (Bailey) Brainerd
 8831 saxatilis L.
 8832 semierectus Blanchard
 8833 setosus Bigel.
 8834 stellatus Smith

- 8835 trivialis Michx.
 8836 ursinus C. & S.
 8837 vermontanus Blanchard
 8838 vitifolius C. & S.
 (*R. Menziesii* Hook.)

Cardiobatus Greene, Leaflets 1:

244. 1906.

- 8839 nivalis (Dougl.) Greene

Psychrobattia Greene, Leaflets 1:

245. 1906.

- 8840 pedata (Smith) Greene

Comarobattia Greene, Leaflets 1:

245. 1906.

- 8841 lasiococca (Gray) Greene

Batidaea (Dumort.) Greene, Leaflets 1: 238. 1906.

- 8842 acalyphacea Greene
 8843 amplissima Greene
 8844 arizonica Greene
 8845 cataphracta Greene
 8846 dacotica Greene
 8847 Egglestonii (Blanchard) Heller
 8848 elegantula Greene
 8849 filipendula Greene
 8850 heterodoxa Greene
 8851 itasica Greene
 8852 laetissima Greene
 8853 peramoena Greene
 8854 Sandbergii Greene
 8855 strigosa (Michx.) Greene
 8856 subarctica Greene
 8857 subcordata Greene
 8858 unicolor Greene
 8859 viburnifolia Greene

Melanobatus Greene, Leaflets 1:

243. 1906.

- 8860 bernardinus Greene
 8861 glaucifolius (Kellogg) Greene

- 8862 *leucodermis* (Dougl.) Greene
 8863 *michiganus* Greene
 8864 *neglectus* (Peck) Greene
 8865 *occidentalis* (L.) Greene
 8866 *nigerrimus* Greene
 (*Rubus hesperius* Piper)
Parmena Greene, Leaflets **1**: 244.
 1906.
 8867 *spectabilis* (Pursh) Greene
Oreobatus Rydb. Bull. Torr. Club
 30: 274. 1903.
 8868 *deliciosus* (James) Rydb.
 8869 *neo-mexicanus* (Gray) Rydb.
Bossekia Neck. Elem. **2**: 91.
 (Rubacer Rydb. Bull. Torr. Club **30**:
 274. 1903.)
 8870 *columbiana* (Millsp.) Heller
 8871 *odorata* (L.) Greene
 8872 *parviflora* (Nutt.) Greene
 8873 *tomentosa* (Rydb.) Heller
Dalibarda L. Sp. Pl. 491. 1753.
 8874 *repens* L.
Fragaria [Tourn.] L. Sp. Pl. 494.
 1753.
 8875 *americana* (Porter) Britton
 8876 *australis* Rydb.
 8877 *bracteata* Heller
 (*F. retrorsa* Greene)
 8878 *californica* C. & S.
 8879 *canadensis* Michx.
 8880 *chiloensis* (L.) Duchesne
 8881 *crinita* Rydb.
 8882 *cuneifolia* Nutt.
 8883 *firma* Rydb.
 8884 *glauca* (Wats.) Rydb.
 8885 *grandiflora* Ehrh.
 8886 *Grayana* Vilmorin
 8887 *Helleri* Holzinger
 8888 *multicipitata* Fernald
 8889 *ovalis* (Lehm.) Rydb.
 8890 *pauciflora* Rydb.
 8891 *platypetala* Rydb.
 (*T. latiuscula* Greene)
 8892 *prolifera* Baker & Rydb.
 8893 *pumila* Rydb.
 8894 *sibbaldifolia* Rydb.
 8895 *Suksdorfii* Rydb.
 8896 *Terrae-novae* Rydb.
 8897 *truncata* Rydb.
 8898 *vesca* L.
 8899 *virginiana* Duchesne
Duchesnea Smith, Trans. Linn.
 Soc. **10**: 372. 1811.
 8900 *indica* (Andr.) Focke
Potentilla L. Sp. Pl. 495. 1753.
 8901 *acuminata* Hall
 8902 *alaskana* Rydb.
 8903 *altaica* Bunge
 8904 *ambigens* Greene
 8905 *angustata* Rydb.
 8906 *arachnoidea* Dougl.
 8907 *argentea* L.
 8908 *argyrea* Rydb.
 8909 *arizonica* Greene
 8910 *atrorubens* Rydb.
 8911 *atrovirens* Rydb.
 8912 *Bakeri* Rydb.
 8913 *bicrenata* Rydb.
 8914 *biennis* Greene
 8915 *biflora* Willd.
 8916 *bipinnatifida* Dougl.
 8917 *Blaschkeana* Turcz.
 (*P. ctenophora* Rydb.)
 8918 *brevifolia* Nutt.
 8919 *Breweri* Wats.
 8920 *Bruceae* Rydb.

- 8921 *brunnescens* Rydb.
8922 *camporum* Rydb.
8923 *canadensis* L.
8924 *candida* Rydb.
8925 *caroliniana* Poir.
8926 *cascadensis* Rydb.
8927 *collina* Wibel.
8928 *coloradensis* Rydb.
8929 *comosa* Rydb.
8930 *concinna* Richards.
8931 *concinnaeformis* Rydb.
8932 *crinita* Gray
8933 *dascia* Rydb.
8934 *decurrens* (Wats.) Rydb.
8935 *dichroa* Rydb.
8936 *dissecta* Pursh
8937 *diversifolia* Lehm.
8938 *divisa* Rydb.
8939 *Drummondii* Lehm.
8940 *effusa* Dougl.
8941 *Elmeri* Rydb.
8942 *emarginata* Pursh
8943 *etomentosa* Rydb.
8944 *fastigiata* Nutt.
8945 *filicaulis* (Nutt.) Rydb.
8946 *filipes* Rydb.
8947 *flabellifolia* Hook.
8948 *flabelliformis* Hook.
8949 *flexuosa* Raf.
8950 *fragiformis* Willd.
8951 *Friesiana* Lange
8952 *glabrata* (Lehm.) Rydb.
8953 *glabrella* Rydb.
8954 *glaucophylla* Lehm.
8955 *glomerata* A. Nelson
8956 *gracilipes* Piper
8957 *gracilis* Dougl.
8958 *Grayi* Wats.
8959 *grosseserrata* Rydb.
8960 *Hallii* Rydb.
8961 *Hassei* Rydb.
8962 *Hickmani* Eastw.
8963 *Hippiana* Lehm.
8964 *Hookeriana* Lehm.
8965 *inclinata* Vill.
8966 *intermedia* L.
8967 *intermittens* Rydb.
8968 *jucunda* A. Nelson
8969 *Kelseyi* Rydb.
8970 *klamathensis* Rydb.
8971 *lasia* Rydb.
8972 *lasiodonta* Rydb.
8973 *Lemmoni* (Wats.) Greene
8974 *leurocarpa* Rydb.
8975 *longiloba* Rydb.
8976 *longipedunculata* Rydb.
8977 *lupina* Rydb.
8978 *Macounii* Rydb.
8979 *macropetala* Rydb.
8980 *maculata* Pourr.
8981 *millefolia* Rydb.
8982 *millegrana* Engelm.
8983 *minutifolia* Rydb.
8984 *modesta* Rydb.
8985 *mogollonica* Greene
8986 *monidensis* A. Nelson
8987 *monspeliensis* L.
8988 *multifida* L.
8989 *multijuga* Lehm.
8990 *multisecta* (Wats.) Rydb.
8991 *nana* Willd.
8992 *Nelsoniana* Rydb.
8993 *nemoralis* Nestl.
8994 *Newberryi* Gray
8995 *Nicoletti* (Wats.) Sheldon
8996 *nipharga* Rydb.
8997 *nivea* L.
8998 *norvegica* L.
8999 *Nuttallii* Lehm.
9000 *ovina* Macoun

- 9001 *paradoxa* Nutt.
 9002 *Parishii* Rydb.
 9003 *paucijuga* Rydb.
 9004 *Pecten* Rydb.
 9005 *pectinata* Raf.
 (*P. litoralis* Rydb.)
 9006 *pectinisecta* Rydb.
 9007 *Pedersenii* Rydb.
 9008 *pennsylvanica* L.
 9009 *pentandra* Engelm.
 9010 *perdissecta* Rydb.
 9011 *permollis* Rydb.
 9012 *plattensis* Nutt.
 9013 *platyloba* Rydb.
 9014 *procumbens* Sibth.
 9015 *propinqua* Rydb.
 (*P. diffusa* Gray)
 9016 *prostrata* Rottb.
 9017 *proxima* Rydb.
 9018 *pseudosericea* Rydb.
 9019 *pulchella* R. Br.
 9020 *pulcherrima* Lehm.
 9021 *pumila* Poir.
 9022 *quinquefolia* Rydb.
 9023 *ramulosa* Rydb.
 9024 *Ranunculus* Lange
 9025 *recta* L.
 9026 *rectiformis* Rydb.
 9027 *reptans* L.
 9028 *rivalis* Nutt.
 9029 *Robbinsiana* Oakes
 9030 *rosulata* Rydb.
 9031 *rubricaulis* Lehm.
 9032 *rubripes* Rydb.
 9033 *rupicola* Osterhout
 9034 *sanguinea* Rydb.
 9035 *saximontana* Rydb.
 9036 *saxosa* Lemmon
 9037 *sierrae-blanca* Wooton & Rydb.
 9038 *simplex* Michx.
 9039 *Sommerfeltii* Lehm.
 9040 *subjuga* Rydb.
 9041 *subvillosa* Rydb.
 9042 *subviscosa* Greene
 9043 *sulphurea* Lam.
 9044 *tenerrima* Rydb.
 9045 *Thurberi* Gray
 9046 *triana* A. Nelson
 9047 *uniflora* Ledeb.
 9048 *Vahlia* Lehm.
 9049 *vallicola* Greene
 9050 *versicolor* Rydb.
 9051 *villosa* Pall.
 9052 *viridescens* Rydb.
 9053 *viridior* Rydb.
 9054 *virgulata* A. Nelson
 9055 *viscidula* Rydb.
 9056 *Vreelandii* Rydb.
 9057 *Wardii* Greene
 9058 *Wheeleri* Wats.
 9059 *wyomingensis* A. Nelson

 Argentina Lam. Fl. Franc. 3:
 118. 1778.
 9060 *Anserina* (L.) Rydb.
 9061 *argentea* Rydb.
 9062 *Babcockiana* Rydb.
 9063 *Egedii* (Wormsk.) Rydb.
 9064 *litoralis* Rydb.
 9065 *occidentalis* Rydb.
 9066 *pacifica* (Howell) Rydb.
 9067 *subarctica* Rydb.

 Comarum L. Sp. Pl. 502. 1753.
 9068 *palustre* L.

 Dasiophora Raf. Aut. Bot. 167.
 1838.
 9069 *fruticosa* (L.) Rydb.

 Drymocallis Fourr. Ann. Soc.
 Linn. Lyon II. 16: 371. 1868.

- 9070 agrimonioides (Pursh) Rydb.
 (*D. arguta* (Pursh) Rydb.
 9071 albida Rydb.
 9072 amplifolia Rydb.
 9073 arizonica Rydb.
 9074 ashlandica (Greene) Rydb.
 9075 convallaria Rydb.
 9076 corymbosa Rydb.
 9077 cuneifolia Rydb.
 9078 fissa (Nutt.) Rydb.
 9079 foliosa Rydb.
 9080 glabrata Rydb.
 9081 glandulosa (Lindl.) Rydb.
 9082 gracilis Rydb.
 9083 Hanseni (Greene) Rydb.
 9084 incisa (Lindl.) Rydb.
 9085 lactea (Greene) Rydb.
 9086 laxiflora Rydb.
 9087 micropetala Rydb.
 9088 monticola Rydb.
 9089 oregana (Nutt.) Rydb.
 9090 pseudorupestris Rydb.
 9091 pumila Rydb.
 9092 reflexa (Greene) Rydb.
 9093 rhomboidea Rydb.
 9094 valida (Greene) Piper
 (*D. glutinosa* (Nutt.) Rydb.
 9095 viscida Parish
 9096 viscosa Rydb.
 9097 Wrangelliana (F. & L.) Rydb.
- 9106 cuneata Lindl.
 9107 daucifolia (Greene) Rydb.
 9108 elata (Greene) Rydb.
 9109 flavescens Rydb.
 9110 frondosa (Greene) Rydb.
 9111 fusca Lindl.
 9112 glandulosa Eastw.
 9113 Hendersoni Howell
 9114 hirsuta Lindl.
 9115 hispidula Rydb.
 9116 Howellii (Greene) Rydb.
 9117 integrifolia (Wood) Rydb.
 9118 Kelloggii Greene
 9119 laxiflora (Drew) Rydb.
 9120 Michenerii (Greene) Rydb.
 9121 Parryi Greene
 (*H. platypetala* Rydb.)
 9122 parviflora Nutt.
 9123 platycalyx Rydb.
 9124 pseudocapitata Rydb.
 9125 puberula (Greene) Rydb.
 9126 pulchra Rydb.
 9127 Rydbergii Elmer
 9128 sericata Wats.
 9129 tenella (Wats.) Rydb.
 9130 tenuiloba (Torr.) Gray
 9131 tenuisecta Rydb.
 9132 tridentata Torr.
 9133 truncata Rydb.
 9134 Wilderae Parish
- Horkelia** C. & S. *Linnaea* 2: 26. 1827.
 9098 bernardina Rydb.
 9099 Bolanderi Gray
 9100 Brownii Rydb.
 9101 californica C. & S.
 9102 capitata Lindl.
 9103 caruifolia Rydb.
 9104 Clevelandi (Greene) Rydb.
 9105 congesta Hook.
- Ivesia** T. & G. *Pac. R. R. Rep.* 6: pt. 3, 72. 1857.
 9135 argyrocoma Rydb.
 9136 Baileyi Wats.
 9137 callida (Hall) Rydb.
 9138 campestris (Jones) Rydb.
 9139 chaetophora Rydb.
 9140 Chandleri Rydb.
 9141 eremica (Coville) Rydb.
 9142 Gordoni (Hook.) T. & G.

- 9143 halophila Heller
9144 Kingii Wats.
9145 lycopodioides Gray
9146 megalopetala Rydb.
9147 mollis (Eastw.) Rydb.
9148 Muirii Gray
9149 mutabilis (Brandegge) Rydb.
9150 Pickeringii Gray
9151 pygmaea Gray
9152 scandularis Rydb.
9153 sericolenca Rydb.
9154 setosa (Wats.) Rydb.
9155 Shockleyi Wats.
9156 Tweedyi Rydb.
9157 unguiculata Gray
9158 utahensis Wats.
9159 Webberi Gray
- Horkeliella** Rydb. N. A. Fl. **22**:
282. 1908.
- 9160 Congdonis Rydb.
9161 pinetorum (Coville) Rydb.
9162 purpurascens (Wats.) Rydb.
- Stellariopsis** (Baillon) Rydb.
Mem. Dep. Bot. Col. Univ. **2**: 157.
1898.
- 9163 santalinoides (Gray) Rydb.
- Comarella** Rydb. Mem. Dep. Bot.
Col. Univ. **2**: 156. 1898.
- 9164 multifoliolata (Torr.) Rydb.
9165 sabulosa (Jones) Rydb.
- Sibbaldia** L. Sp. Pl. 284. 1753.
9166 procumbens L.
- Sibbaldiopsis** Rydb. Mem. Dep.
Bot. Col. Univ. **2**: 187. 1898.
- 9167 tridentata (Soland.) Rydb.
- Chamaerhodos** Bunge; Ledeb. Fl.
Altaic. **1**: 429. 1829.
- 9168 Nuttallii Pickering
- Purpusia** Brandegge, Bot. Gaz.
27: 447. 1899.
- 9169 saxosa Brandegge
- Waldsteinia** Willd. Neue Schrift.
Ges. Naturf. Berlin **2**: 105. 1799.
- 9170 Doniana Tratt.
(*W. parviflora* Small)
- 9171 fragarioides (Michx.) Tratt.
9172 idahoensis Piper
9173 lobata (Baldw.) T. & G.
- Geum** L. Sp. Pl. 500. 1753.
- 9174 canadense Jacq.
9175 geniculatum Michx.
9176 hirsutum Muhl.
(*G. flavum* (Porter) Bicknell)
- 9177 macrophyllum Willd.
9178 oregonense (Scheutz) Rydb.
9179 pulchrum Fernald
9180 rivale L.
9181 strictum Ait.
9182 urbanum L.
9183 vernum T. & G.
9184 virginianum L.
- Sieversia** Willd. Mag. Ges. Natur.
Fr. Berlin **5**: 398. 1811.
- 9185 calthifolia (Menzies) D. Don
9186 congesta R. Br.
9187 glacialis (R. Br.) Spreng.
9188 Peckii (Pursh) R. Br.
9189 pentapetala (L.) Greene
(*Geum anemonoides* Willd.)
- 9190 radiata (Michx.) R. Br.
- Erythrocoma** Greene, Leaflets **1**:
175. 1906.
- 9191 affinis Greene
9192 arizonica Greene
9193 australis Greene
9194 brevifolia Greene
9195 campanulata Greene

- 9196 *canescens* Greene
 9197 *ciliata* (Pursh) Greene
 9198 *cinerascens* Greene
 9199 *dissecta* Greene
 9200 *flavula* Greene
 9201 *grisea* Greene
 9202 *tridentata* Greene
 9203 *triflora* (Pursh) Greene

Acomastylis Greene, Leaflets 1:
 174. 1906.

- 9204 *depressa* Greene
 9205 *gracilipes* (Piper) Greene
 9206 *humilis* (R. Br.) Rydb.
 9207 *Rossii* (R. Br.) Greene
 9208 *sericea* Greene
 9209 *turbinata* (Rydb.) Greene

Fallugia Endl. Gen. 1246. 1840.
 9210 *acuminata* (Wooton) Cockerell
 9211 *paradoxa* (Don.) Endl.

Cowania D. Don, Trans. Linn.
 Soc. 14: 574. 1825.

- 9212 *alba* Goodding
 9213 *ericaefolia* Torr.
 (*C. Havardi* Wats.)
 9214 *Stansburiana* Torr.
 (*C. mexicana* Gray, not Don)

Dryas L. Sp. Pl. 501. 1753.

- 9215 *Drummondii* Richards.
 9216 *integrifolia* Vahl
 9217 *octopetala* L.
 9218 *tomentosa* Farr

Cercocarpus H. B. K. Nov. Gen.
 6: 232. 1823.

- 9219 *arizonicus* Jones
 9220 *betuloides* Nutt.
 9221 *brevifolius* Gray
 9222 *intricatus* Wats.
 9223 *ledifolius* Nutt.

- 9224 *minutifolius* Abrams
 9225 *montanus* Raf.
 (*C. parvifolius* Nutt.)
 9226 *parvifolius* H. & A.
 9227 *paucidentatus* Britton
 9228 *Traskiae* Eastw.
 9229 *villosus* (Schneider) Rydb.

Adenostoma H. & A. Bot. Beech.
 139. 1841.

- 9230 *brevifolium* Nutt.
 9231 *fasciculatum* H. & A.
 9232 *sparsifolium* Torr.

Coleogyne Torr. Smiths. Cont.
 6: 4. 1854.

- 9233 *ramosissima* Torr.

Kunzia Spreng. Syst. 2: 475. 1825.
 9234 *glandulosa* (Curran) Greene
 9235 *tridentata* (Pursh) Spreng.

Chamaebatia Benth. Pl. Hartw.
 308. 1849.

- 9236 *australis* (Brandegge) Abrams
 9237 *foliolosa* Benth.

Filipendula [Tourn.] Adans.
 Fam. 2: 295. 1763.

- 9238 *denudata* (Presl) Rydb.
 9239 *Filipendula* (L.) Voss
 9240 *kamtschatica* (Pall.) Maxim.
 9241 *occidentalis* (Wats.) Howell
 9242 *rubra* (Hill) Robinson
 9243 *Ulmaria* (L.) Maxim.

Alchemilla L. Sp. Pl. 123. 1753.

- 9244 *alpina* L.
 9245 *arvensis* (L.) Scop.
 9246 *occidentalis* Nutt.
 9247 *vulgaris* L.

Agrimonia [Tourn.] L. Sp. Pl.
 418. 1753.

- 9248 *Bicknellii* (Kearney) Rydb.
 9249 *gryposepala* Wallr.
 (*A. hirsuta* Bicknell)
 9250 *incisa* T. & G.
 9251 *parviflora* Soland.
 9252 *platycarpa* Wallr.
 9253 *pubescens* Wallr.
 (*A. mollis* (T. & G.) Britton)
 9254 *pumila* Muhl.
 9255 *rostellata* Wallr.
 (*A. striata* Bicknell, not Michx.)
 9256 *striata* Michx.
 (*A. Brittoniana* Bicknell)
Sanguisorba [Rupp.] L. Sp. Pl.
 116. 1753.
 9257 *annua* (Nutt.) Holzinger
 9258 *canadensis* L.
 9259 *latifolia* (Hook.) Coville
 (*S. sitchensis* Meyer)
 9260 *media* L.
 9261 *Sanguisorba* (L.) Britton
Acaena L. Mant. 2: 145. 1771.
 9262 *tridactyla* Presl
 (*A. trifida* of N. A. authors)
Rosa [Tourn.] L. Sp. Pl. 491. 1753.
 9263 *abietorum* Greene
 9264 *acicularis* Lindl.
 9265 *aciculata* Cockerell
 9266 *adenocarpa* Greene
 9267 *alcea* Greene
 9268 *Aldersonii* Greene
 9269 *aleutensis* Crepin
 9270 *amplifolia* Greene
 9271 *anacantha* Greene
 9272 *apiculata* Greene
 9273 *arkansana* Porter
 9274 *blanda* Ait.
 9275 *bracteata* Wendl.
 9276 *Bolanderi* Greene
 9277 *Breweri* Greene
 9278 *Bridgesii* Crepin
 9279 *californica* C. & S.
 9280 *calvaria* Greene
 9281 *canina* L.
 9282 *carolina* L.
 (*R. humilis* Marsh.)
 9283 *Copelandi* Greene
 9284 *Covillei* Greene
 9285 *crenulata* Greene
 9286 *dasypoda* Greene
 9287 *delitescens* Greene
 9288 *deserta* Lunell
 9289 *dumetorum* Tuill.
 9290 *Durandii* Crepin
 9291 *Engelmannii* Wats.
 9292 *Fendleri* Crepin
 9293 *foliolosa* Nutt.
 9294 *gallica* L.
 9295 *gemella* Willd.
 9296 *glaucodermis* Greene
 9297 *granulata* Greene
 9298 *gratiosa* Lunell
 9299 *gratissima* Greene
 9300 *gymnocarpa* Nutt.
 9301 *Helleri* Greene
 9302 *hypoleuca* Wooton & Standley
 9303 *indica* L.
 9304 *laevigata* Michx.
 9305 *lancifolia* Small
 9306 *leucopsis* Greene
 9307 *Lunellii* Greene
 9308 *Lyoni* Pursh
 9309 *Macdougalii* Holzinger
 9310 *Macounii* Greene
 9311 *manca* Greene
 9312 *Maximilliani* Nees
 (*R. grosse-serrata* E. Nelson)
 9313 *melina* Greene
 (*R. pandorana* Greene)

- 9314 *micrantha* Smith
 9315 *mohavensis* Parish
 9316 *moscata* Herm.
 9317 *multiflora* Thunb.
 9318 *muriculata* Greene
 9319 *myriadena* Greene
 9320 *myriantha* Carr.
 9321 *neo-mexicana* Cockerell
 9322 *nitida* Willd.
 9323 *nutkana* Presl
 9324 *oreophila* Rydb.
 (*R. Bakeri* Rydb.)
 9325 *palustris* Marsh.
 (*R. carolina* L. Syst. 10: not Sp.
 Pl. 1753.)
 9326 *pecosensis* Cockerell
 9327 *Petersiana* (Meyer) Rydb.
 (*R. californica Petersiana* Meyer)
 9328 *pimpinellifolia* L.
 (*R. spinosissima* L. Mant. not 1753)
 9329 *pinetorum* Heller
 9330 *piscatoria* Greene
 9331 *pisocarpa* Gray
 9332 *prionota* Greene
 9333 *rivalis* Eastw.
 9334 *rubifolia* R. Br.
 9335 *rubiginosa* L.
 9336 *rudiuscula* Greene
 9337 *Rydbergii* Greene
 9338 *Sandbergii* Greene
 9339 *Sayi* Schwein.
 9340 *serrulata* Raf.
 9341 *setigera* Michx.
 9342 *Solanderi* Tratt.
 9343 *sonomensis* Greene
 9344 *Spaldingii* Crepin
 9345 *spinosissima* L.
 (*R. cinnamomea* L. Syst. 10: not
 Sp. Pl. 1753.)
 9346 *spithamea* Wats.
- 9347 *subnuda* Lunell
 9348 *suffulta* Greene
 (*R. arkansana* Wats. not Porter;
 R. pratincola and *heliophila* Greene)
 9349 *stellata* Wooton
 (*R. mirifica* and *Vernoni* Greene)
 9330 *terrens* Lunell
 9351 *Underwoodii* Rydb.
 9352 *ultramontana* (Wats.) Heller
 9353 *virginiana* Mill.
 (*R. lucida* Ehrh.)
 9354 *Walpoleana* Greene
 9355 *yainacensis* Greene
- MALACEAE** Small, Fl. South-
 east U. S. 529. 1903.
Pyrus [Tourn.] L. Sp. Pl. 479.
 1753.
 9356 *communis* L.
- Malus** [Tourn.] Juss. Gen. 334.
 1789.
 9357 *angustifolia* (Ait.) Michx.
 9358 *coronaria* (L.) Mill.
 9359 *diversifolia* (Bong.) Roem.
 (*M. rivularis* (Dougl.) Roem.)
 9360 *ioensis* (Wood) Britton
 9361 *Macounii* Greene
 9362 *Malus* (L.) Britton
 9363 *Soulardi* (Bailey) Britton
- Sorbus** [Tourn.] L. Sp. Pl. 477.
 1753.
 9364 *americana* Marsh.
 9365 *decora* Sargent
 9366 *aucuparia* L.
 9367 *californica* Greene
 9368 *dumosa* Greene
 9369 *occidentalis* (Wats.) Greene
 9370 *sambucifolia* (C. & S.) Roem.
 9371 *scopulina* Greene

- 9372 *sitchensis* Roem
9373 *subvestita* Greene

Aronia Pers. Synops. 2: 39. 1807.

- 9374 *arbutifolia* (L. f.) Ell.
9375 *atropurpurea* Britton
9376 *nigra* (Willd.) Britton

Heteromeles Roem. Synops.

Monogr. 3: 105. 1847.

- 9377 *salicifolia* (Presl) Abrams
(*H. arbutifolia* (Poir.) Roem.)

Amelanchier Medik. Phil. Bot.

1: 135. 1789.

- 9378 *alnifolia* Nutt.
9379 *arguta* Nutt.
9380 *Bakeri* Greene
9381 *Bartramiana* (Tausch) Roem.
(*A. oligocarpa* (Michx.) Roem.)
9382 *basalticola* Piper
9383 *canadensis* (L.) Medik.
(*A. Botryapium* (L. f.) DC.)
9384 *crenata* Greene
9385 *cuneata* Piper
9386 *Cusickii* Fernald
9387 *elliptica* A. Nelson
9388 *erecta* Blanchard
9389 *florida* Lindl.
9390 *glabra* Greene

- 9391 *Gormani* Greene
9392 *gracilis* Heller
9393 *humilis* Wiegand
(*A. spicata* (Lam.) Koch)
9394 *Jonesiana* Schneider
9395 *laevis* Wiegand
9396 *mormonica* Schneider
9397 *nantucketensis* Bicknell
9398 *oblongifolia* (T. & G.) Roem.
9399 *oreophila* A. Nelson
9400 *oxyodon* Koehne
9401 *pallida* Greene
9402 *arguta* Greene
9403 *polycarpa* Greene
9404 *prunifolia* Greene
9405 *pumila* Nutt.
9406 *recurvata* Abrams
9407 *rubescens* Greene
9408 *sanguinea* (Pursh) DC.
(*A. rotundifolia* (Michx.) Roem.)
9409 *saxatilis* Blanchard
9410 *siskiyouensis* Schneider
9411 *stolonifera* Wiegand
9412 *subintegra* Greene
9413 *utahensis* Koehne
9414 *venulosa* Greene

Cotoneaster [Rupp.] Medik.

Phil. Bot. 1: 155. 1789.

- 9415 *Pyracantha* (L.) Spach

Crataegus [Tourn.] L. Sp. Pl. 475. 1753.

Contributed by W. W. Eggleston

9416	abditæ Beadle	Flavae
9417	abjecta Sargent	Intricatae
9418	aboriginum Sargent	Rotundifoliae
9419	abstrusa Beadle	Virides
9420	accincta Sargent	Crus-galli
9421	acclivis Sargent	Coccineae
9422	acerba Sargent	Intricatae x Pruinosae
9423	acuminata Sargent	Tenuifoliae
9424	acutifolia Sargent	Virides
9425	acutiloba Sargent	Tenuifoliae
9426	admiranda Sargent	Macracanthae
9427	adunca Beadle	Flavae
9428	adusta Beadle	Flavae
9429	advena Sargent	Pruinosae
9430	aemula Beadle	Pruinosae
9431	aestivalis (Walt.) T. & G.	Aestivales
9432	affinis Sargent	Brainerdianae
9433	agaia Sargent	Macracanthae
9434	agrestina Beadle	Flavae
9435	alabamensis Beadle	Flavae
9436	alacris Sargent	Pruinosae
9437	albauthera Sargent	Crus-galli
9438	albemarlensis Ashe	Pruinosae
9439	albicans Ashe	Coccineae
9440	albicera Beadle	Crus-galli
9441	algens Beadle	Crus-galli
9442	aliena Sargent	Crus-galli
9443	allecta Sargent	Tenuifoliae
9444	alleghaniensis Beadle	Intricatae
9445	alma Beadle	Intricatae
9446	alnorum Sargent	Tenuifoliae
9447	alpista Sargent	Intricatae
9448	altrix Ashe	Coccineae
9449	amabilis Ashe	Coccineae
9450	amara Ashe	Intricatae
9451	ambigens Sargent	Pruinosae
9452	ambrosia Sargent	Brainerdianae

9453	<i>amica</i> Beadle	Flavae
9454	<i>amicta</i> Ashe	Coccineae
9455	<i>amnicola</i> Beadle	Punctatae
9456	<i>amoena</i> Sargent	Pruinosae
9457	<i>ampla</i> Sargent	Coccineae
9458	<i>ampliata</i> Sargent	Tenuifoliae
9459	<i>amplifica</i> Sargent	Pruinosae
9460	<i>ancisa</i> Beadle	Intricatae ?
9461	<i>angulata</i> Sargent	Pruinosae
9462	<i>angustata</i> Sargent	Punctatae
9463	<i>angustisepala</i> Sargent	Tenuifoliae
9464	<i>anisophila</i> Beadle	Flavae
9465	<i>annosa</i> Beadle	Flavae
9466	<i>anomala</i> Sargent	Coccineae
9467	<i>antheina</i> Sargent	Tenuifoliae
9468	<i>aperta</i> Sargent	Pruinosae
	<i>apiifolia</i> (Marsh.) Michx.	Marshallii Eggleston
9469	<i>apiomorpha</i> Sargent	Tenuifoliae
9470	<i>apposita</i> Sargent	Intricatae
9471	<i>aprica</i> Beadle	Flavae
9472	<i>aquilonaris</i> Sargent	Brainerdianae
9473	<i>arborea</i> Beadle	Crus-galli
9474	<i>arcana</i> Beadle	Pruinosae
9475	<i>arcuata</i> Ashe	Coccineae
9476	<i>ardua</i> Sargent	Macracantha x Coccineae
9477	<i>arduennae</i> Sargent	Crus-galli
9478	<i>arenicola</i> Ashe	Parvifoliae
9479	<i>arguta</i> Beadle	Flavae
9480	<i>aridula</i> Sargent	Pruinosae
9481	<i>aristata</i> Sargent	Pruinosae x
9482	<i>arkansana</i> Sargent	Coccineae
9483	<i>armata</i> Beadle	Crus-galli
9484	<i>armentalis</i> Beadle	Parvifoliae
9485	<i>armigera</i> Sargent	Macracanthae
9486	<i>Arnoldiana</i> Sargent	Coccineae
9487	<i>arrogans</i> Beadle	Flavae
9488	<i>arta</i> Beadle	Crus-galli
9489	<i>ascendens</i> Sargent	Tenuifoliae
9490	<i>Ashei</i> Beadle	Harbinsonianae
9491	<i>aspera</i> Sargent	Pruinosae

9492 asperata Sargent	Coccineae x Tenuifoliae
9493 asperifolia Sargent	Brainerdianae
9494 assimilis Beadle	Virides
9495 assurgens Sargent	Coccineae
9496 ater Ashe	Pruinosae
9497 atrorubens Ashe	Virides
9498 attenuata Ashe	Crus-galli
9499 attrita Beadle	Flavae
9500 audens Beadle	Flavae
9501 angusta Sargent	Pruinosae
9502 aulica Sargent	Coccineae
9503 austera Sargent	Pruinosae
9504 austrina Beadle	Intricatae
9505 austromontana Beadle	Triflorae
9506 baccata Sargent	Macracanthae
9507 Balkwillii Sargent	Brainerdianae
9508 barbara Sargent	Punctatae
9509 Barrettiana Sargent	Crus-galli
9510 Bartoniana Sargent	Intricatae
9511 Bartramiana Sargent	Crus-galli
9512 basilica Beadle	Tenuifoliae
9513 Baxteri Sargent	Intricatae
9514 Beadlei Ashe	Flavae
9515 Bealii Sargent	Intricatae
9516 beata Sargent	Pruinosae
9517 Beckiana Sargent	Macracanthae
9518 Beckwithae Sargent	Pruinosae
9519 bella Sargent	Tenuifoliae
9520 bellula Sargent	Pruinosae
9521 benigna Sargent	Tenuifoliae
9522 berberifolia T. & G.	Crus-galli
9523 Berlandieri Sargent	Coccineae
9524 Bicknellii Eggleston	Rotundifoliae
9525 bicolor Ashe	Intricatae
9526 biltmoreana Beadle	Intricatae
9527 Bissellii Sargent	Intricatae
9528 bisulcata Ashe	Parvifoliae
9529 Blanchardi Sargent	Rotundifoliae
9530 blanda Sargent	Virides
9531 blandita Sargent	Tenuifoliae

9532	Boothiana Sargent	Tenuifoliae
9533	bona Sargent	Pruinosae
9534	borealis Ashe	Tenuifoliae
9535	Boyntoni Beadle	Intricatae
9536	brachyacantha Sarg. & Eng.	Brevispinae
9537	brachyloba Sargent	Brainerdianae
9538	brachypoda Sargent	Pruinosae
9539	bracteata Sargent	Pruinosae
9540	Brainerdi Sargent	Brainerdianae
9541	brazoria Sargent	Punctatae
9542	brevipedicellata Ashe	Flavae
9543	brevipes Peck	Intricatae x Pruinosae
9544	bristolensis Sargent	Brainerdianae
9545	bronxensis Sargent	Pruinosae
9546	Brownii Britton	Punctatae
9547	Brunetiana Sargent	Rotundifoliae
9548	Buckleyi Beadle	Intricatae
9549	Burkeana Sargent	Coccineae
9550	Bushii Sargent	Crus-galli
9551	caesa Ashe	Coccineae
9552	caesariata Sargent	Coccineae
9553	caliciglabra Schuette	Rotundifoliae
9554	calliantha Sargent	Pruinosae
9555	callida Beadle	Pruinosae
9556	callista Sargent	Intricatae
9557	callosa Sargent	Pruinosae
9558	calophylla Sargent	Crus-galli
9559	Calpodendron (Ehrh.) Medik.	Macracanthae
9560	calva Beadle	Flavae
9561	calvescens Sargent	Punctatae
9562	Calvini Sargent	Macracanthae
	<i>campestris</i> Britton	pertomentosa Ashe
9563	canadensis Sargent	Coccineae
9564	Canbyi Sargent	Crus-galli
9565	candens Sargent	Crus-galli
9566	carnosa Ashe	Punctatae
9567	casta Sargent	Pruinosae
9568	catawbiense Ashe	Pruinosae
9569	celsa Sargent	Macracanthae x Punctatae
9570	cerasina Sargent	Crus-galli x Macracanthae

9571	<i>cernua</i> Ashe	Coccineae
	<i>cerronis</i> A. Nelson	erythropoda Ashe
9572	<i>cestrica</i> Sargent	Pruinosae
9573	<i>chadsfordiana</i> Sargent	Brainerdianae
9574	<i>champlainensis</i> Sargent	Coccineae
9575	<i>Chapmani</i> (Beadle) Ashe	Macracanthae
9576	<i>chateaugayensis</i> Sargent	Rotundifoliae
9577	<i>chippewaensis</i> Sargent	Coccineae
9578	<i>chrysocarpa</i> Ashe	Rotundifoliae
9579	<i>cibaria</i> Beadle	Coccineae
9580	<i>cibilis</i> Ashe	Coccineae
9581	<i>cicur</i> Ashe	Intricatae
9582	<i>ciliata</i> Ashe	Pruinosae
9583	<i>cirrata</i> Beadle	Flavae
9584	<i>clara</i> Beadle	Flavae
9585	<i>Claytoniana</i> Sargent	Tenuifoliae
9586	<i>Clintoniana</i> Sargent	Punctatae
9587	<i>coccinata</i> Sargent	Rotundifoliae
9588	<i>coccinea</i> L.	Coccineae
9589	<i>coccinioides</i> Ashe	Coccineae
9590	<i>coerulea</i> Sargent	Brainerdianae?
9591	<i>cognata</i> Sargent	Pruinosae
9592	<i>Colae</i> Sargent	Brainerdianae
9593	<i>collicola</i> Ashe	Punctatae
9594	<i>collina</i> Chapm.	Punctatae
9595	<i>Collinsiana</i> Sargent	Tenuifoliae
9596	<i>colonica</i> Beadle	Flavae
	<i>coloradensis</i> A. Nelson	succulenta Schrader
9597	<i>colorado</i> Ashe	Macracanthae
	<i>coloradoides</i> Ramaley	succulenta Schrader
9598	<i>colorata</i> Sargent	Tenuifoliae
9599	<i>columbiana</i> Howell	Rotundifoliae
	<i>columbiana</i> Sargent	quercina Ashe
9600	<i>comans</i> Sargent	Macracanthae
9601	<i>comata</i> Sargent	Pruinosae
9602	<i>communis</i> Beadle	Intricatae
9603	<i>compacta</i> Sargent	Punctatae
9604	<i>compitalis</i> Beadle	Flavae
9605	<i>compta</i> Sargent	Pruinosae
9606	<i>concinua</i> Beadle	Virides

9607	condensa Sargent	Tenuifoliae
9608	condigna Beadle	Flavae
9609	conferta Sargent	Brainerdianae
9610	confinis Sargent	Coccineae
9611	confragosa Sargent	Coccineae
9612	confusa Sargent	Intricatae
9613	congestiflora Sargent	Pruinosae
9614	conjuncta Sargent	Pruinosae
9615	consanguinea Beadle	Flavae
9616	conspecta Sargent	Coccineae
9617	conspicua Sargent	Macracanthae
9618	constans Beadle	Flavae
9619	consueta Sargent	Crus-galli
9620	contigua Sargent	Tenuifoliae
9621	contortifolia Sargent	Coccineae
9622	contortula Sargent	Intricatae
9623	contrita Beadle	Intricatae
	<i>cordata</i> Ait.	Phaenopyrum (L. f.) Medik.
9624	Cornellii Sargent	Intricatae
9625	corporea Sargent	Brainerdianae
9626	corusca Sargent	Coccineae
9627	crassa Ashe	Flavae
9628	crassifolia Sargent	Pruinosae x Rotundifoliae
9629	Crawfordiana Sargent	Intricatae x Pruinosae
9630	Craytoni Beadle	Intricatae
9631	cristata Ashe	Coccineae
9632	crocata Ashe	Punctatae
9633	crocea Beadle	Flavae
9634	crocina Beadle	Crus-galli
9635	cruda Sargent	Pruinosae
9636	crudelis Sargent	Tenuifoliae
9637	cruenta Ashe	Punctatae
9638	Crus-galli L.	Crus-galli
	<i>crux</i> Ashe error for	trux Ashe
9639	cullasageensis Ashe	Flavae
9640	culta Sargent	Tenuifoliae
9641	cuneiformis (Marsh.) Eggl'tn	Punctatae
9642	cuprea Sargent	Intricatae
9643	cupulifera Sargent	Brainerdianae
9644	Curtisii Ashe	Pruinosae

9645	curva Beadle	Flavae
9646	Cuthberti Ashe	Flavae
9647	cyanophylla Sargent	Tenuifoliae
9648	cyclophylla Sargent	Brainerdianae
9649	Cyadonia Gruber	Punctatae
9650	dacroidea Sargent	Intricatae
9651	dallasiana Sargent	Punctatae
9652	Damei Sargent	Tenuifoliae
9653	dapsalis Beadle	Flavae
9654	Darlingtoniana Sargent	Intricatae
9655	dasyphylla Sargent	Coccineae
9656	Davisii Sargent	Virides
9657	Dayana Sargent	Coccineae
9658	debilis Sargent	Macracanthae
9659	decens Ashe	Tenuifoliae
9660	declivitatis Sargent	Coccineae
9661	decora Ashe	Intricatae
9662	decorata Sargent	Pruinosae
9663	deducta Sargent	Pruinosae
9664	definita Sargent	Intricatae
9665	delawarensis Sargent	Pruinosae
9666	delecta Sargent	Coccineae
9667	delectabilis Sargent	Macracanthae
9668	delectata Sargent	Pruinosae
9669	delicta Sargent	Pruinosae
9670	Delosii Sargent	Rotundifoliae
9671	deltoides Ashe	Pruinosae
9672	delucida Sargent	Tenuifoliae
9673	demissa Sargent	Tenuifoliae
9674	denaria Beadle	Crus-galli
9675	densiflora Sargent	Tenuifoliae
9676	denudata Sargent	Pruinosae
9677	depilis Sargent	Tenuifoliae
9678	depressa Ashe	Pruinosae
9679	desueta Sargent	Punctatae
9680	Deweyana Sargent	Brainerdianae
9681	Dewingii Sargent	Punctatae
9682	diaphora Sargent	Macracanthae
9683	diffusa Sargent	Pruinosae
9684	digna Sargent	Coccineae

9685	dilatata Sargent	Coccineae
9686	discolor Sargent	Crus-galli
9687	disjuncta Sargent	Pruinosae
9688	dispar Beadle	Flavae
9689	disperma Ashe	Punctatae
9690	dispersa Ashe	Coccineae
9691	dissimilis Sargent	Tenuifoliae
9692	dissociabilis Sargent	Pruinosae x Tenuifoliae
9693	dissona Sargent	Pruinosae
9694	divergens Sargent	Rotundifoliae
9695	diversa Sargent	Macracanthae
9696	divida Sargent	Brainerdianae
9697	divisifolia Sargent	Pruinosae
	<i>Doddsii</i> Ramaley	chrysocarpa Ashe
9698	Dodgei Ashe	Rotundifoliae
9699	dolosa Beadle	Flavae
9700	Douglasii Lindl.	Douglasianae
9701	dumetosa Sargent	Coccineae
9702	dumicola Sargent	Brainerdianae
9703	Dunbari Sargent	Brainerdianae
9704	dunmorensis Sargent	Pruinosae
9705	duracina Sargent	Pruinosae
9706	durifolia Ashe	Coccineae
9707	durobrivensis Sargent	Coccineae
9708	Eamesii Sargent	Coccineae
9709	Earlei Ashe	Parvifoliae
9710	Eatoniana Sargent	Brainerdianae
9711	ebracteata Ashe	Pruinosae
9712	eburnea Ashe	Crus-galli
9713	edita Sargent	Crus-galli
9714	Edsoni Sargent	Tenuifoliae
9715	edura Beadle	Crus-galli
9716	edurescens Sargent	Pruinosae
9717	efferata Sargent	Macracanthae
9718	effulgens Sargent	Crus-galli
9719	Egani Ashe	Tenuifoliae
9720	egens Beadle	Flavae
	<i>Eggertii</i> Britton	coccinioides Ashe
9721	Egglestoni Sargent	Brainerdianae
9722	egregia Beadle	Flavae

9723 Ellwangeriana Sargent	Coccineae
9724 elongata Sargent	Coccineae
9725 Emersoniana Sargent	Macracanthae x Pruinosae
9726 Engelmanni Sargent	Crus-galli
9727 ensifera Sargent	Macracanthae
9728 erecta Sargent	Crus-galli
9729 errata Sargent	Brainerdianae
9730 erubescens Sargent	Pruinosae
9731 erythrocarpa Ashe	Pruinosae
9732 erythropoda Ashe	Douglasianae
9733 Evansiana Sargent	
9734 exclusa Sargent	Coccineae
9735 exigua Ashe	Tenuifoliae
9736 exigua Sargent	Crus-galli
9737 exilis Beadle	Flavae
9738 eximia Beadle	Intricatae
9739 exonorata Sargent	Pruinosae
9740 extraria Beadle	Flavae
9741 fallax Ashe	Punctatae x Tenuifoliae
9742 fallens Ashe	Rotundifoliae
9743 Farwellii Sargent	Crus-galli
9744 fastosa Sargent	Coccineae
9745 Faxonii Sargent	Rotundifoliae
9746 fecunda Sargent	Crus-galli
9747 felix Sargent	Pruinosae
9748 fera Beadle	Crus-galli
9749 ferentaria Sargent	Macracanthae
9750 Fernaldi Sargent	Rotundifoliae
9751 ferox Sargent	Crus-galli
9752 Ferrisii Ashe	Tenuifoliae
9753 ferta Sargent	Macracanthae
9754 fertilis Sargent	Macracanthae
9755 festiva Sargent	Pruinosae
9756 filipes Ashe	Pruinosae
9757 finitima Sargent	Macracanthae
9758 firma Sargent	Tenuifoliae
9759 flabellata (Bosc) K. Koch	Tenuifoliae
9760 flagrans Sargent	Macracanthae
9761 flammata Sargent	Tenuifoliae
9762 flammea Sargent	Macracanthae

9763	flava Ait.	Flavae
9764	flavida Sargent	Rotundifoliae
9765	flavo-carnis Ashe	Intricatae
9766	florea Sargent	Tenuifoliae
9767	florens Beadle	Flavae
9768	floridana Sargent	Flavae
9769	floridula Sargent	Tenuifoliae
9770	florifera Sargent	Pnnctatae
9771	fluviatilis Sargent	Tenuifoliae
9772	foetida Ashe	Intricatae
9773	foliata Sargent	Pruinosae
9774	Forbesae Sargent	Brainerdianae
9775	formosa Sargent	Pruinosae
9776	fortis Beadle	Flavae
9777	fortunata Sargent	Intricatae
9778	fretalis Sargent	Coccineae
9779	Fretzii Sargent	Pruinosae
9780	frugalis Beadle	Flavae
9781	frugiferens Beadle	Flavae
9782	frutescens Sargent	Macracanthae
9783	fruticosa Sargent	Aestivales
9784	fucata Sargent	Tenuifoliae
9785	fucosa Sargent	Tenuifoliae
9786	fulgens Sargent	Macracanthae
9787	fulgida Sargent	Macracanthae
9788	Fulleriana Sargent	Coccineae
9789	fulva Sargent	Intricatae
9790	furcata Sargent	Virides
9791	furtiva Beadle	Flavae
9792	fusca Sargent	Pruinosae
9793	galbana Beadle	Flavae
9794	Gattingeri Ashe	Pruinosae
9795	gaudens Sargent	Intricatae x Pruinosae
9796	Gaultii Sargent	Macracanthae
9797	Gaylussacia Heller	Douglasianae
9798	gemmosa Sargent	Macracanthae
9799	genialis Sargent	Tenuifoliae
9800	geniculata Ashe	Flavae
9801	georgiana Sargent	Pruinosae
9802	gilva Beadle	Intricatae

9803 glabrata Sargent	Macracanthae
9804 glabrifolia Sargent	Intricatae x Punctatae
9805 glabriuscula Sargent	Virides
9806 glareosa Ashe	Brainerdianae
9807 glaucophylla Sargent	Tenuifoliae
9808 gloriosa Sargent	Coccineae
9809 gracilipes Sargent	Tenuifoliae
9810 gracilis Sargent	Pruinosae
9811 grandis Ashe	Punctatae
9812 gratiosa Sargent	Intricatae
9813 Gravesii Sargent	Rotundifoliae
9814 gravida Beadle	Coccineae
9815 gravis Ashe	Pruinosae
9816 Grayana Eggleston	Tenuifoliae
9817 gregalis Beadle	Parvifoliae
9818 grossa Sargent	Pruinosae
9819 grossiserrata Ashe	Parvifoliae
9820 Gruberi Ashe	Tenuifoliae
9821 Habereri Sargent	Coccineae
9822 habilis Ashe	Coccineae
9823 haemacarpa Ashe	Pruinosae
9824 Halliana Sargent	Macracanthae
9825 Handylae Sargent	Coccineae x Macracanthae
9826 Harbisoni Beadle	Harbisonianae
9827 Hargerii Sargent	Intricatae
9828 Harryi Sargent	Punctatae x Tenuifoliae
9829 helderbergensis Sargent	Crus-galli x Macracanthae
9830 Helenae Sargent	Macracanthae
9831 helvina Ashe	Crus-galli
9832 hertiflora Sargent	Punctatae
9833 Hillii Sargent	Coccineae
9834 hirtella Sargent	Crus-galli
9835 hispidula Sargent	Macracanthae
<i>Holmesiana</i> Ashe	villipes Ashe
9836 honeoyensis Sargent	Macracanthae
9837 honesta Sargent	Brainardianae
9838 horridula Sargent	Pruinosae
9839 Howeana Sargent	Pruinosae
9840 hudsonica Sargent	Pruinosae x Punctatae
9841 hystricina Ashe	Brainerdianae

- | | | |
|------|-----------------------|---------------------------|
| 9842 | Ideae Sargent | Brainerdianae |
| 9843 | ignava Beadle | Intricatae |
| | <i>ignava</i> Sargent | ignara Sargent |
| 9844 | ignara Sargent | Pruinosae x Punctatae |
| 9845 | ignea Sargent | Tenuifoliae |
| 9846 | illinoiensis Ashe | Macracanthae |
| 9847 | illudens Beadle | Flavae |
| 9848 | illuminata Sargent | Rotundifoliae |
| 9849 | illustris Beadle | Virides |
| 9850 | immanis Ashe | Pruinosae |
| 9851 | immatis Ashe | Crus-galli |
| 9852 | impar Beadle | Intricatae |
| 9853 | impervia Sargent | Tenuifoliae |
| 9854 | implicata Sargent | Pruinosae x Tenuifoliae |
| 9855 | improvisa Sargent | Brainerdianae |
| 9856 | inanis Beadle | Intricatae |
| 9857 | inaudita Sargent | Pruinosae ? |
| 9858 | incaedua Sargent | Crus-galli x Macracanthae |
| 9859 | incana Beadle | Flavae |
| 9860 | incerta Sargent | Punctatae x Tenuifoliae |
| 9861 | incilis Beadle | Virides |
| 9862 | incisa Sargent | Pruinosae |
| 9863 | incompta Sargent | Pruinosae |
| 9864 | indicens Ashe | Punctatae x Tenuifoliae |
| 9865 | indigens Ashe | Parvifoliae |
| 9866 | inducta Ashe | Intricatae |
| 9867 | induta Sargent | Coccineae |
| 9868 | infera Sargent | Intricatae |
| 9869 | infesta Sargent | Crus-galli |
| 9870 | ingens Beadle | Punctatae |
| 9871 | ingrata Ashe | Pruinosae |
| 9872 | inopina Beadle | Flavae |
| 9873 | inopinata Sargent | Brainerdianae |
| 9874 | inops Beadle | Flavae |
| 9875 | insidiosa Beadle | Flavae |
| 9876 | insignata Sargent | Tenuifoliae |
| 9877 | insignis Sargent | Crus-galli |
| 9878 | insolens Sargent | Tenuifoliae |
| 9879 | insolita Sargent | Brainerdianae |
| 9880 | insperata Sargent | Macracanthae |

9881	<i>insueta</i> Sargent	Pruinosae
9882	<i>integra</i> (Nash) Beadle	Flavae
9883	<i>integriloba</i> Sargent	Macracanthae
9884	<i>interior</i> Beadle	Virides
9885	<i>intricata</i> Lange	Intricatae
	<i>intricata</i> Sargent	straminea Beadle
9886	<i>inuitula</i> Sargent	Pruinosae
9887	<i>invisa</i> Sargent	Coccineae
9888	<i>iracunda</i> Beadle	Pruinosae
9889	<i>irrasa</i> Sargent	Rotundifoliae
9890	<i>invicta</i> Beadle	Flavae
9891	<i>Jackii</i> Sargent	Rotundifoliae
9892	<i>Jasperensis</i> Sargent	Crus-galli
9893	<i>jejuna</i> Sargent	Pruinosae
9894	<i>Jenningsii</i> Sargent	Intricatae
9895	<i>Jesupi</i> Sargent	Pruinosae
9896	<i>Jonesae</i> Sargent	Punctatae
9897	<i>Keepii</i> Sargent	Rotundifoliae
9898	<i>Kelloggii</i> Sargent	Coccineae
9899	<i>Kennedyi</i> Sargent	Rotundifoliae
9900	<i>lacera</i> Sargent	Coccineae
9901	<i>lacrimata</i> Small	Flavae
9902	<i>laetans</i> Sargent	Tenuifoliae
9903	<i>laetifica</i> Sargent	Pruinosae x Tenuifoliae
9904	<i>laetula</i> Sargent	Intricatae
9905	<i>lanata</i> Beadle	Flavae
9906	<i>lanceolata</i> Sargent	Virides
9907	<i>Laneyi</i> Sargent	Macracanthae
9908	<i>lanigera</i> Sargent	Coccineae
9909	<i>lanuginosa</i> Sargent	Coccineae
9910	<i>larga</i> Sargent	Virides
9911	<i>lasiantha</i> Sargent	Coccineae
9912	<i>lassa</i> Beadle	Flavae
9913	<i>lata</i> Sargent	Tenuifoliae
9914	<i>latebrosa</i> Sargent	Punctatae
9915	<i>latifrons</i> Sargent	Pruinosae
9916	<i>latisepala</i> Ashe	Pruinosae
9917	<i>laurentiana</i> Sargent	Rotundifoliae
9918	<i>lauta</i> Sargent	Coccineae
9919	<i>laxa</i> Beadle	Flavae

9920	<i>laxiflora</i> Sargent	Macracanthae
9921	<i>lecta</i> Sargent	Pruinosae
9922	<i>leimonia</i> Sargent	Pruinosae
9923	<i>leioclada</i> Sargent	Intricatae
9924	<i>leiophylla</i> Sargent	Pruinosae
9925	<i>lemingtonensis</i> Sargent	Brainerdianae
9926	<i>lenis</i> Beadle	Virides
9927	<i>Lennoniana</i> Sargent	Pruinosae
9928	<i>lenta</i> Ashe	Coccineae
9929	<i>lentula</i> Ashe	Intricatae
9930	<i>lepida</i> Beadle	Flavae
9931	<i>leptalea</i> Sargent	Intricatae
9932	<i>leptophylla</i> Sargent	Crus-galli
9933	<i>leptopoda</i> Sargent	Tenuifoliae
9934	<i>Letchworthiana</i> Sargent	Coccineae
9935	<i>Lettermani</i> Sargent	Punctatae
9936	<i>levis</i> Sargent	Pruinosae
9937	<i>limaria</i> Sargent	Coccineae
9938	<i>limata</i> Beadle	Flavae
9939	<i>limatala</i> Sargent	Punctatae
9940	<i>limosa</i> Sargent	Coccineae
9941	<i>littoralis</i> Sargent	Pruinosae
9942	<i>Livingstoniana</i> Sargent	Pruinosae
9943	<i>Livoniana</i> Sargent	Crus-galli x Macracanthae
9944	<i>lobulata</i> Sargent	Coccineae
9945	<i>locuples</i> Sargent	Coccineae?
9946	<i>longipedunculata</i> Sargent	Pruinosae
9947	<i>longipetiolata</i> Sargent	Tenuifoliae
9948	<i>longispina</i> Sargent	Brainerdianae
9949	<i>lucorum</i> Sargent	Rotundifoliae
9950	<i>luculenta</i> Sargent	Aestivales
9951	<i>ludoviciensis</i> Sargent	Crus-galli?
9952	<i>lumaria</i> Ashe	Rotundifoliae
9953	<i>luminosa</i> Sargent	Tenuifoliae
9954	<i>lutensis</i> Sargent	Virides
9955	<i>luteola</i> Sargent	Punctatae
9956	<i>luxuriosa</i> Sargent	Tenuifoliae
9957	<i>Macauleyae</i> Sargent	Rotundifoliae
9958	<i>macera</i> Sargent	Pruinosae
9959	<i>macilenta</i> Beadle	Intricatae

9960 Mackenzii Sargent	Pruinosae
9961 Macounii Sargent	Coccineae
9962 macera Beadle	Crus-galli
<i>macracantha</i> Loddiges	succulenta Schrader
9963 macrocalyx Sargent	Pruinosae
9964 macrophylla Sargent	Coccineae
9965 macropoda Sargent	Punctatae
9966 macrosperma Ashe	Tenuifoliae
9967 magniflora Sargent	Coccineae
9968 magnifolia Sargent	Coccineae?
9969 Maineana Sargent	Pruinosae
9970 maloides Sargent	Aestivales
9971 marcida Ashe	Tenuifoliae
9972 Margaretta Ashe	Punctatae
9973 Marshallii Eggleston	Microcarpae
9974 matura Sargent	Tenuifoliae
9975 McGeeae Ashe	Brainerdianae
9976 media Sargent	Tenuifoliae
9977 medioxima Sargent	Pruinosae
9978 mellita Sargent	Tenuifoliae
9979 membranacea Sargent	Macracanthae
9980 menandiana Sargent	Macracanthae x Punctatae
9981 mendosa Beadle	Intricatae
9982 meridiana Beadle	Flavae
9983 merita Sargent	Pruinosae
9984 michiganensis Ashe	Macracanthae
9985 micracantha Sargent	Virides
9986 micrantha Sargent	Macracanthae
9987 microsperma Sargent	Macracanthae
9988 miniata Ashe	Tenuifoliae
9989 minutiflora Sargent	Rotundifoliae
9990 mira Beadle	Flavae
9991 miranda Sargent	Flavae
9992 missouriensis Ashe	Brainerdianae
9993 mitis Sargent	Crus-galli
9994 modesta Sargent	Intricatae
9995 modica Sargent	Tenuifoliae
9996 Mohri Beadle	Crus-galli
9997 mollicula Sargent	Macracanthae
9998 mollipes Sargent	Coccineae

9999	mollita Sargent	Macracanthae
10000	monogyna Jacquin	Oxyacanthae
10001	monosperma Sargent	Crus-galli
10002	monstrata Sargent	Tenuifoliae
10003	moslemensis Gruber	Punctatae
10004	Moyeriana Sargent	Tenuifoliae
10005	multifida Ashe	Tenuifoliae
10006	multipes Ashe	Macracanthae
10007	multispina Ashe	Crus-galli
10008	munda Beadle	Flavae
10009	munita Sargent	Crus-galli
10010	Napaea Sargent	Tenuifoliae
10011	nemoralis Sargent	Intricatae
10012	nemorosa Sargent	Pruinosae
10013	neo-Baxteri Sargent	Punctatae x Rotundifoliae
10014	neo-Bushii Sargent	Intricatae
10015	neo-Canbyi Sargent	Intricatae
10016	neo-fluvialis Ashe	Macracanthae
10017	neo-londinensis Sargent	Coccineae
10018	nescia Sargent	Tenuifoliae
10019	nitens Sargent	Virides
10020	nitida (Engelm.) Sargent	Virides
10021	nitidula Sargent	Punctatae
10022	notabilis Sargent	Punctatae
10023	noveboracensis Sargent	Rotundifoliae
10024	nubicola Beadle	Tenuifoliae
10025	numerosa Sargent	Pruinosae
10026	nupera Ashe	Coccineae
10027	nutans Sargent	Coccineae
10028	Oakesiana Eggleston	Rotundifoliae
10029	obesa Ashe	Macracanthae
10030	oblita Sargent	Pruinosae
10031	oblongifolia Sargent	Coccineae
10032	obscura Sargent	Macracanthae
10033	obtecta Ashe	Coccineae
	<i>occidentalis</i> Britton	succulenta Schrader
10034	olida Ashe	Punctatae
10035	olivacea Sargent	Crus-galli
10036	onusta Ashe	Pruinosae
10037	opaca Hook. & Arnheim	Aestivales

10038	<i>operta</i> Ashe	Crus-galli
10039	<i>opica</i> Ashe	Brainerdianae
10040	<i>opina</i> Beadle	Virides
10041	<i>opulens</i> Sargent	Pruinosae
10042	<i>ornata</i> Sargent	Tenuifoliae
10043	<i>otiosa</i> Ashe	Tenuifoliae
10044	<i>ovata</i> Sargent	Virides
10045	<i>ovatifolia</i> Sargent	Pruinosae
	<i>Oxyacantha</i> of manuals	monogyna Jacquin
10046	<i>pachyphylla</i> Sargent	Crus-galli
10047	<i>pactilis</i> Ashe	Coccineae
10048	<i>Paddockae</i> Sargent	Tenuifoliae
10049	<i>padifolia</i> Sargent	Intricatae
10050	<i>Painteriana</i> Sargent	Intricatae
10051	<i>pallens</i> Beadle	Intricatae
10052	<i>pallidula</i> Sargent	Tenuifoliae
10053	<i>Palmeri</i> Sargent	Crus-galli
10054	<i>paludosa</i> Sargent	Virides
10055	<i>palustris</i> Ashe	Pruinosae
10056	<i>panda</i> Beadle	Flavae
10057	<i>panda</i> Ashe	Crus-galli
10058	<i>paradoxa</i> Sargent	Crus-galli
10059	<i>parca</i> Ashe	Tenuifoliae
10060	<i>parciflora</i> Sargent	Crus-galli
11061	<i>Parkae</i> Sargent	Crus-galli
10062	<i>parviflora</i> Sargent	Tenuifoliae
10063	<i>parvula</i> Sargent	Pruinosae
10064	<i>pascens</i> Ashe	Coccineae
10065	<i>pastorum</i> Sargent	Tenuifoliae
10066	<i>patrum</i> Sargent	Pruinosae
	<i>pausiaca</i> Ashe	cuneiformis (Marsh.) Eggle-
10067	<i>paucispina</i> Sargent	Tenuifoliae [ston
10068	<i>Pearsoni</i> Ashe	Flavae
10069	<i>Pechiana</i> Sargent	Virides
10070	<i>Peckietta</i> Sargent	Brainerdianae
10071	<i>Peckii</i> Sargent	Intricatae
10072	<i>pedicellata</i> Sargent	Coccineae
10073	<i>pellecta</i> Sargent	Pruinosae
10074	<i>pellucidula</i> Sargent	Macracanthae
10075	<i>penita</i> Beadle	Punctatae

10076	<i>pennsylvanica</i> Ashe	Coccineae
10077	<i>Pennypackeri</i> Sargent	Crus-galli
10078	<i>pentandra</i> Sargent	Tenuifoliae
10079	<i>pentaneura</i> Ashe	Parvifoliae
10080	<i>pentasperma</i> Ashe	Flavae
10081	<i>peoriensis</i> Sargent	Punctatae
10082	<i>pequotorum</i> Sargent	Pruinosae
10083	<i>perampla</i> Sargent	Pruinosae
10084	<i>peramoena</i> Sargent	Macracanthae
10085	<i>perjucunda</i> Sargent	Pruinosae
10086	<i>perlaeta</i> Sargent	Tenuifoliae
10087	<i>perlevis</i> Ashe	Tenuifoliae
10088	<i>permera</i> Sargent	Crus-galli
10089	<i>persimilis</i> Sargent	Crus-galli x
10090	<i>pertomentosa</i> Ashe	Brainerdianae
10091	<i>pexa</i> Beadle	Flavae
10092	<i>Phaenopyrum</i> (L. f.) Medik.	Cordatae
10093	<i>philadelphica</i> Sargent	Pruinosae
10094	<i>phlebodia</i> Sargent	Crus-galli
10095	<i>picta</i> Sargent	Brainerdianae
10096	<i>pilifera</i> Sargent	Crus-galli
10097	<i>pilosa</i> Sargent	Pruinosae
10098	<i>pinetorum</i> Beadle	Intricatae
10099	<i>pinguis</i> Sargent	Brainerdianae?
10100	<i>Piperi</i> Britton	Rotundifoliae
10101	<i>pisifera</i> Sargent	Macracanthae
10102	<i>placita</i> Sargent	Pruinosae
	<i>placiva</i> Sargent	<i>placita</i> Sargent
10103	<i>platycarpa</i> Sargent	Pruinosae
10104	<i>polita</i> Sargent	Coccineae
10105	<i>polybracteata</i> Ashe	Intricatae
10106	<i>polyclada</i> Sargent	Crus-galli
10107	<i>populifolia</i> Walt.	Intricatae
10108	<i>populnea</i> Ashe	Tenuifoliae
10109	<i>porracea</i> Ashe	Tenuifoliae
10110	<i>porrecta</i> Ashe	Punctatae
10111	<i>Porteri</i> Britton	Pruinosae
10112	<i>praclara</i> Sargent	Macracanthae
10113	<i>pracoqua</i> Sargent	Rotundifoliae
	<i>praecox</i> Sargent	<i>pracoqua</i> Sargent

10114 <i>praestans</i> Sargent	Punctatae
10115 <i>praetermissa</i> Sargent	Rotundifoliae
10116 <i>pratensis</i> Sargent	Punctatae
10117 <i>premora</i> Ashe	Intricatae
10118 <i>Pringlei</i> Sargent	Coccineae
10119 <i>prinoides</i> Sargent	Macracanthae
10120 <i>prismatica</i> Ashe	Intricatae
10121 <i>procera</i> Sargent	Pruinosae
10122 <i>prominens</i> Sargent	Pruinosae
10123 <i>promissa</i> Sargent	Pruinosae
10124 <i>prona</i> Ashe	Tenuifoliae
10125 <i>propinqua</i> Ashe	Pruinosae
10126 <i>propixa</i> Sargent	Macracanthae
10127 <i>propria</i> Sargent	Tenuifoliae
10128 <i>pruinosa</i> (Wendl.) K. Koch	Pruinosae
10129 <i>prunifolia</i> (Poir.) Pers.	Crus-galli x Macracanthae
10130 <i>puberis</i> Sargent	Tenuifoliae
10131 <i>pubifolia</i> Ashe	Macracanthae
10132 <i>pubipes</i> Ashe	Macracanthae
10133 <i>pudens</i> Sargent	Crus-galli x Punctatae
10134 <i>pulcherrima</i> Ashe	Virides
10135 <i>pulla</i> Beadle	Flavae
10136 <i>pumila</i> Sargent	Tenuifoliae
10137 <i>punctata</i> Jacq.	Punctatae
10138 <i>pura</i> Sargent	Coccineae
10139 <i>pusilla</i> Sargent	Intricatae
10140 <i>puta</i> Sargent	Pruinosae
10141 <i>putata</i> Sargent	Brainerdianae
10142 <i>pygmaea</i> Sargent	Intricatae
10143 <i>pyracanthoides</i> Beadle	Crus-galli
10144 <i>pyramidata</i> Sargent	Pruinosae
<i>pyriformis</i> Britton	dispressa Ashe
10145 <i>quaesita</i> Beadle	Flavae
10146 <i>Quercina</i> Ashe	Coccineae
10147 <i>quinebaughensis</i> Sargent	Pruinosae
10148 <i>radians</i> Sargent	Coccineae
10149 <i>radiata</i> Sargent	Pruinosae
10150 <i>radina</i> Sargent	Intricatae x Tenuifoliae
10151 <i>radiosa</i> Sargent	Macracanthae
10152 <i>raleighensis</i> Ashe	Parvifoliae

10153	ramosa Sargent	Pruinosae
10154	Randiana Sargent	Tenuifoliae
10155	rava Beadle	Flavae
10156	Ravenelii Sargent	Flavae
10157	ravida Ashe	Intricatae
10158	recordabilis Sargent	Pruinosae
10159	recta Sargent	Tenuifoliae
10160	recurva Beadle	Flavae
10161	redolens Ashe	Coccineae
10162	regalis Beadle	Crus-galli
10163	relicta Sargent	Pruinosae
10164	repentina Sargent	Punctatae ?
10165	repulsana Sargent	Brainerdianae
10166	resecta Ashe	Intricatae
10167	reses Ashe	Intricatae
10168	resima Beadle	Flavae
10169	retrusa Ashe	Tenuifoliae
10170	Reverchoni Sargent	Crus-galli
10171	rhodella Ashe	Parvifoliae
10172	rhombifolia Sargent	Macracanthae
10173	rigens Beadle	Punctatae
10174	rigida Sargent	Pruinosae
10175	rimosa Beadle	Flavae
10176	riparia Ashe	Intricatae ?
10177	rivalis Sargent	Crus-galli
10178	rivularis Nutt.	Douglasianae
10179	roanensis Ashe	Tenuifoliae
10180	Robbinsiana Sargent	Pruinosae
10181	Robesoniana Sargent	Coccineae
10182	Robinsoni Sargent	Brainerdianae
10183	robur Beadle	Virides
10184	robusta Sargent	Crus-galli x Macracanthae
10185	roribacca Ashe	Coccineae
10186	rotunda Sargent	Crus-galli
10187	rotundata Sargent	Rotundifoliae
	<i>rotundifolia</i> (Ehrh.) Borck.	chrysocarpa Ashe
10188	rubella Beadle	Intricatae
10189	rubescens Ashe	Flavae
10190	rubicunda Sargent	Tenuifoliae
10191	rubicundula Sargent	Coccineae ?

10192 rubrifolia Sargent	Crus-galli
10193 rubrisepala Sargent	Crus-galli
10194 rubrocarnea Sargent	Brainerdianae
10195 rubro-lutea Sargent	Pruinosae
10196 rudis Sargent	Crus-gall
10197 rufipes Ashe	Tenuifoliae
10198 rugosa Ashe	Pruinosae
10199 rupicola Sargent	Macracanthae
10200 ruricola Sargent	Tenuifoliae
10201 rustica Beadle	Pruinosae
10202 Ruthiana Sargent	Pruinosae
10203 rutila Sargent	Macracanthae
10204 saeva Sargent	Macracanthae
10205 saligna Greene	Douglasianae
10206 Sargenti Beadle	Intricatae
10207 sarniensis Sargent	Tenuifoliae
10208 saturata Sargent	Tenuifoliae
10209 Saundersiana Sargent	Punctatae
10210 sauratonae Ashe	Punctatae
10211 saxatilis Sargent	Intricatae
10212 scabra Sargent	Intricatae
10213 scabrida Sargent	Brainerdianae
10214 scabriuscula Sargent	Pruinosae
10215 schizophylla Eggleston	Crus-galli
10216 Schneckii Ashe	Pruinosae
10217 Schuettei Ashe	Pruinosae
10218 Schweinitziana Sargent	Intricatae
10219 scopulorum Sargent	Punctatae?
10220 Searsii Sargent	Brainerdianae
10221 secta Sargent	Punctatae
10222 sectilis Ashe	Pruinosae
10223 seducta Sargent	Intricatae
10224 Seelyana Sargent	Brainerdianae
10226 segnis Beadle	Flavae
10227 sejuncta Sargent	Coccineae
10228 senta Beadle	Flavae
10229 sequax Ashe	Pruinosae
10230 sera Sargent	Coccineae
10231 serena Sargent	Tenuifoliae
10232 sertata Sargent	Coccineae

10233	<i>setosa</i> Sargent	Crus-galli
10234	<i>severa</i> Sargent	Crus-galli
10235	<i>sextilis</i> Sargent	Tenuifoliae
10236	<i>Shaferi</i> Ashe	Pruinosae
10237	<i>shallotte</i> Ashe	Pruinosae
	<i>sheridana</i> A. Nelson	chrysocarpa Ashe
10238	<i>sicca</i> Sargent	Intricatae
10239	<i>siderea</i> Sargent	Tenuifoliae
10240	<i>signata</i> Beadle	Crus-galli
10241	<i>silvestris</i> Sargent	Macracanthae x Pruinosae
10242	<i>silvicola</i> Beadle	Pruinosae
10243	<i>simulans</i> Sargent	Macracanthae
10244	<i>simulata</i> Sargent	Crus-galli x Macracanthae
10245	<i>singularis</i> Sargent	Brainerdianae
10246	<i>sinistra</i> Beadle	Crus-galli
10247	<i>sitiens</i> Ashe	Pruinosae
10248	<i>Slavini</i> Sargent	Pruinosae
10249	<i>Smithii</i> Sargent	Parvifoliae
10250	<i>sodalis</i> Beadle	Flavae
10251	<i>sordida</i> Sargent	Punctatae
10252	<i>sororia</i> Beadle	Flavae
10253	<i>spathulata</i> Michx.	Microcarpae
10254	<i>spatifolia</i> Sargent	Tenuifoliae
10255	<i>spatiosa</i> Sargent	Macracanthae x Rotundi-
10256	<i>speciosa</i> Sargent	Coccineae [foliae]
10257	<i>spinifera</i> Sargent	Brainerdianae
10258	<i>spinulosa</i> Sargent	Macracanthae
10259	<i>spissa</i> Sargent	Tenuifoliae
10260	<i>spissiflora</i> Sargent	Coccineae
10261	<i>splendida</i> Sargent	Coccineae
10262	<i>stenophylla</i> Sargent	Brainerdianae
10263	<i>steubenensis</i> Sargent	Tenuifoliae
10264	<i>stolonifera</i> Sargent	Tenuifoliae
10265	<i>Stonei</i> Sargent	Intricatae
10266	<i>straminea</i> Beadle	Intricatae
10267	<i>stratfordensis</i> Sargent	Macracanthae
19268	<i>Streeterae</i> Sargent	Tenuifoliae
10269	<i>strigosa</i> Sargent	Pruinosae
10270	<i>strongylophylla</i> Sargent	Crus-galli
10271	<i>suavis</i> Sargent	Tenuifoliae

10272	structilis Ashe	Macracanthae
10273	submollis Sargent	Coccineae
10274	suborbiculata Sargent	Punctatae
10275	subrotundifolia Sargent	Rotundifoliae
10276	subviridis Beadle	Virides
10277	succincta Sargent	Punctatae
10278	succulenta Schrader	Macracanthae
10279	sucida Sargent	Punctatae
10280	taetrica Sargent	Tenuifoliae
10281	tantula Sargent	Virides
10282	tanuphylla Sargent	Macracanthae
10283	tarda Sargent	Tenuifoliae
10284	tardiflora Sargent	Crus-galli
10285	tardipes Sargent	Coccineae
10286	Tatnalliana Sargent	Coccineae
10287	tecta Beadle	Intricatae
10288	tenax Ashe	Crus-galli
10289	tenella Ashe	Tenuifoliae
10290	tenera Ashe	Tenuifoliae
10291	tennowana A. Nelson	Douglasianae
	<i>tenuifolia</i> Britton	villipes Ashe
10292	tenuiloba Sargent	Tenuifoliae
10293	tenuis Sargent	Virides?
10294	tenuisepala Sargent	Virides?
10295	tenuispina Sargent	Virides
10296	teres Beadle	Flavae
10297	tersa Beadle	Crus-galli
10298	tetrica Beadle	Crus-galli
10299	texana Buckley	Coccineae
10300	Thayeri Sargent	Brainerdianae
10301	tinctoria Ashe	Pruinosae
	<i>tomentosa</i> of authors	Calpodendron(Ehrh.)Medik
10302	torta Sargent	Pruinosae
10303	tortilis Ashe	Tenuifoliae
10304	tortuosa Sargent	Pruinosae
10305	torva Beadle	Crus-galli
10306	trachyphylla Sargent	Coccineae
10307	Tracyi Ashe	
10308	trahax Ashe	Crus-galli
10309	Treleasei Sargent	Coccineae

10310 trianthophora Sargent	Parvifoliae
10311 tribulosa Sargent	Pruinosae
10312 triflora Chapm.	Triflorae
10313 triosteum Gruber	Punctatae
10314 trisperma Ashe	Intricatae
10315 tristis Beadle	Flavae
10316 truncata Sargent	Crus-galli
10317 trux Ashe	Macracanthae
10318 Twiningii Sargent	Intricatae
10319 uber Ashe	Tenuifoliae
10320 umbratilis Sargent	Punctatae
10321 umbrosa Sargent	Coccineae
10322 uncta Sargent	Pruinosae
10323 uniflora Muenchhausen	Parvifoliae
10324 uplandia Sargent	
10325 urbana Sargent	Brainerdianae
10326 vaga Sargent	Brainerdianae
10327 Vailae Britton	Brainerdianae
10328 valens Ashe	Coccineae
10329 valida Beadle	Flavae
10330 vallicola Sargent	Crus-galli x Punctatae
10331 varians Sargent	Punctatae
10332 vegeta Sargent	Macracanthae
10333 vegrandis Sargent	Pruinosae
10334 venosa Ashe	Coccineae
10335 venulosa Sargent	Macracanthae
10336 venusta Beadle	Intricatae
10337 venustula Sargent	Macracanthae
10338 verecunda Sargent	Intricatae
10339 verna Ashe	Coccineae
10340 vernans Ashe	Macracanthae
10341 verrucalis Peck	Rotundifoliae
10342 verruculosa Sargent	Punctatae
10343 versuta Beadle	Flavae
10344 vesca Ashe	Coccineae
10345 viaria Beadle	Flavae
10346 viatica Ashe	Pruinosae
10347 viburnifolia Sargent	Coccineae
10348 vicana Beadle	Flavae
10349 vicina Sargent	Punctatae

10350	vicinalis Beadle	Pruinosae
10351	villaris Beadle	Flavae
10352	villicarpa Sargent	Intricatae
10353	villiflora Sargent	Crus-galli
10354	villipes Ashe	Coccineae
10355	viminea Ashe	Rotundifoliae
10356	virella Ashe	Pruinosae
10357	virgata Ashe	Intricatae
10358	viridimontana Sargent	Tenuifoliae
10359	viridis L.	Virides
10360	virilis Sargent	Macracanthae x Punctatae
10361	visenda Beadle	Flavae
10362	vitillina Ashe	Punctatae
10363	vittata Ashe	Tenuifoliae
10364	vivida Sargent	Coccineae
10365	vulsa Beadle	Virides
10366	Websteri Sargent	Rotundifoliae x Tenuifoliae
	<i>Wheeleri</i> A. Nelson	rivularis Nutt.
10367	Wheeleri Sargent	Intricatae
10368	Wilkinsoni Ashe	Crus-galli
10369	Williamsii Eggleston	Rotundifoliae
10370	wilmorensis Sargent	Pruinosae
10371	Wootoniana Eggleston	Tenuifoliae
10372	xanthophylla Sargent	Pruinosae
10373	yadkinensis Ashe	Flavae

AMYGDALACEAE Reichb.

Consp. 177. 1828.

Osmaronia Greene, Pittonia 2:

189. 1891.

(Nuttallia T. & G.; H. & A. Bot.

Beech. 336. 1841; not Raf. 1818.)

10374 bracteosa Greene

10375 cerasiformis (T. & G.) Greene

10376 demissa Greene

10377 laurina Greene

10378 obtusa Greene

10379 padiformis Greene

Prunus [Tourn.] L. Sp. Pl. 473.

1753.

10380 allegheniensis Porter

10381 americana Marsh.

10382 angustifolia Marsh.

(P. *chicasa* Michx.)

10383 armeniaca L.

10384 Besseyi Bailey

10385 corymbulosa Rydb.

10386 cuneata Raf.

10387 domestica L.

10388 glandulosa Hook.

10389 gracilis Engelm. & Gray

10390 Gravesii Small

10391 hortulana Bailey

10392 Mineri Bailey

10393 ignota A. Nelson

10394 injucunda Small

10395 insititia L.

10396 lanata (Sudw.) Mack. & Bush

10397 maritima Wang.

10398 minutiflora Engelm.

10399 mitis Beadle

10400 nigra Ait.

10401 normalis Small

10402 oregana Greene

10403 pumila L.

10404 rivularis Scheele

10405 rosebudii Reagan

10406 spinosa L.

10407 subcordata Benth.

10408 Kelloggii Lemmon

10409 tarda Sargent

10410 umbellata Ell.

10411 Watsonii Sargent

Cerasus [Tourn.] Adans. Fam. 2:

305. 1763.

10412 arida Greene

10413 avium (L.) Moench.

10414 californica Greene

10415 crenulata Greene

10416 emarginata Dougl.

10417 Kelloggiana Greene

10418 mahaleb (L.) Mill.

10419 mollis Dougl.

10420 obliqua Greene

10421 obtusata Greene

10422 padifolia Greene

10423 parvifolia Greene

10424 pennsylvanica (L. f.) Loisel.

10425 prunifolia Greene

10426 rhamnoides Greene

10427 trichopetala Greene

Padus [L.] Moench. Meth. 671.

1794.

10428 alabamensis (Mohr) Small

10429 australis (Beadle) Small

10430 Cuthberti Small

10431 demissa (Nutt.) Roem.

10432 eximia Small

10433 melanocarpa (A. Nels.) Shafer

10434 salicifolia (H. B. K.) Heller

(Prunus *Capollin* Zucc.)

10435 serotina (Ehrh.) Agardh

10436 neomontana (Sudw.) Small

10437 virginiana (L.) Roem.

Laurocerasus [Tourn.] Roem.

Synopsis. Monogr. 3: 5. 1847.

- 10438 *caroliniana* (Mill.) Roem.
 10439 *ilicifolia* (Nutt.) Roem.
 10440 *Lyoni* (Eastw.) Britton
 10441 *myrtifolia* (L.) Britton
 (*Prunus sphaerocarpa* Sw.)

Amygdalus [Tourn.] L. Sp. Pl.
 472. 1753.

- 10442 *Fremontii* (Wats.) Abrams
 10443 *persica* L.

Emplectocladus Torr. Smiths.
 Cont. 6: 10. 1854.

- 10444 *Andersonii* (Gray) Nelson &
 10445 *fasciculatus* Torr. [Kennedy

Chrysobalanus L. Sp. Pl. 513.
 1753.

- 10446 *Icaco* L.
 10447 *oblongifolius* Michx.
 10448 *pellocarpus* Mey.

MIMOSACEAE Reichb. Fl. Exc.
 437. 1832.

Pithecolobium Mart. Flora 20:
 part 2, Beibl. 114. 1837.

- 10449 *guadalupense* Chapm.
 10450 *Unguis-Cati* (L.) Mart.

Siderocarpos Small, Bull. N. Y.
 Bot. Gard. 2: 91. 1901.

- 10451 *flexicaulis* (Benth.) Small
 (*Pithecolobium flexicaulis*)

Havardia Small, Bull. N. Y. Bot.
 Gard. 2: 91. 1901.

- 10452 *brevifolia* (Benth.) Small
 (*Pithecolobium brevifolium* Benth.)

Albizzia Durazz. Mag. Tosc. 3:
 11. 1772.

- 10453 *Julabrissin* Durazz.

Calliandra Benth. in Hook. Journ.
 Bot. 2: 138. 1840.

- 10454 *conferta* Benth.
 10455 *eriophylla* Benth.
 10456 *humilis* Benth.
 10457 *reticulata* Gray
 10458 *Schottii* Torr.

Lysiloma Benth. Lond. Journ. Bot.
 3: 82. 1844.

- 10459 *bahamensis* Benth.

Acacia Adans. Fam. 2: 319. 1763.

- 10460 *amentacea* DC.
 10461 *Berlandieri* Benth.
 10462 *constricta* Benth.
 10463 *paucispina* Wooton &
 10464 *cuspidata* Schlecht [Standley
 10465 *Emoryana* Benth.
 10466 *filicioides* (Cav.) Trelease
 10467 *texensis* (T. & G.) Small
 10468 *Greggii* Gray
 10469 *malacophylla* Benth.
 10470 *millefolia* Wats.
 10471 *Roemeriana* Schlecht.
 10472 *Schottii* Torr.
 10473 *subtortuosa* Shafer
 (*A. tortuosa* of authors, not Willd.)
 10474 *Wrightii* Benth.

Vachellia Wight & Arn. Prodr.
 Fl. Ind. 272. 1834.

- 10475 *Farnesiana* (L.) Wight & Arn.

Leucaena Benth. Lond. Journ. Bot
 4: 416. 1842.

- 10476 *glauca* (L.) Benth.
 10477 *Greggii* Wats.
 10478 *pulverulenta* (Schlecht.) Benth
 10479 *retusa* Benth.

Morongia Britton, Mem. Torr.
 Club 5: 191. 1894.

- (*Schrankia* Willd. not Medik.)
 10480 *aculeata* (Willd.) Heller

- 10481 *angustata* (T. & G.) Britton
 10482 *floridana* (Chapm.) Heller
 10483 *horridula* (Michx.) Heller
 10484 *angularis* (Chapm.) Heller
 10485 *latidens* Small
 10486 *Roemeriana* (Scheele) Heller
 (*Schrankia platycarpa* Gray)
 10487 *uncinata* (Willd.) Britton

Mimosa L. Sp. Pl. 516. 1753.

- 10488 *acanthocarpa* Benth.
 10489 *Berlandieri* Gray
 10490 *biuncifera* Benth.
 10491 *borealis* Gray
 10492 *depauperata* Benth.
 10493 *dysocarpa* Benth.
 10494 *Emoryana* Benth.
 10495 *flexuosa* Benth.
 10496 *fragrans* Gray
 10497 *Grahami* Gray
 10498 *Lemmoni* Gray
 10499 *Lindheimeri* Gray
 10500 *malacophylla* Gray
 10501 *monancistra* Benth.
 10502 *Pringlei* Benth.
 10503 *pudica* L.
 10504 *strigillosa* T. & G.

Acuan Medik. Theodora 62. 1786.
 (*Desmanthus* Willd. Sp. Pl. 4: part
 2, 1044. 1806.)

- 10505 *acuminata* (Benth.) Kuntze
 10506 *depressa* (Willd.) Kuntze
 10507 *fallax* Small
 10508 *Fendleri* (Wats.) Heller
 10509 *glandulosa* (Michx.) Heller
 10510 *illinoensis* (Michx.) Kuntze
 10511 *Jamesii* (T. & G.) Kuntze
 10512 *leptoloba* (T. & G.) Kuntze
 10513 *obtusa* (Wats.) Heller
 10514 *reticulata* (Benth.) Kuntze

- 10515 *velutina* (Scheele) Kuntze
 10516 *virgata* Medik.

Neptunia Lour. Fl. Cochinch. 653.
 1790.

- 10517 *floridana* Small
 10518 *Lindheimeri* Robinson
 10519 *lutea* (Leavenw.) Benth.
 10520 *oleracea* Lour.
 10521 *pubescens* Benth.
 10522 *tenuis* Benth.

Prosopis L. Mant. 1: 10. 1767.

- 10523 *glandulosa* Torr.
 (*P. juliflora* of authors, not DC.)
 10524 *velutina* Wooton

Strombocarpa Gray, Bost. Journ.
 Nat. Hist. 5: 243. 1845.

- 10525 *cinerascens* Gray
 10526 *odorata* (Torr. & Frem.) Gray
 10527 *pubescens* (Benth.) Gray

CASSIACEAE Link, Handb. 2:
 135. 1831.

Tamarindus [Tourn.] L. Sp. Pl.
 32. 1753.

- 10528 *indica* L.

Cercis L. Sp. Pl. 374. 1753.

- 10529 *canadensis* L.
 10530 *occidentalis* Torr.
 10531 *reniformis* Engelm.

Cassia [Tourn.] L. Sp. Pl. 376.

- 10532 *armata* Wats.
 10533 *bahamensis* Mill.
 10534 *bauhinioides* Gray
 10535 *biflora* L.
 10536 *confinis* Greene
 10537 *Covesii* Gray
 10537 *leptocarpa* Benth.
 10539 *glaberrima* Jones

- 10601 regia (Baj.) Raf.

- Poinciana** [Tourn.] L. Amoen. Acad. 4: 313. 1760.
 10602 pauciflora (Griseb.) Small
 10603 pulcherrima L.
- Guilandina** L. Sp. Pl. 381. 1753.
 10604 crista (L.) Small
 10605 major (DC.) Small
- KRAMERIACEAE** Dumort.
 Anal. Fam. 20, 23. 1829.
- Krameria** Loebl. Iter Hisp. 195. 1758.
 10606 Grayi Rose & Painter
 (*K. canescens* Gray, not Willd.)
 10607 parvifolia Benth.
 10608 ramosissima (Gray) Wats.
 10609 secundiflora DC.
- FABACEAE** Reichb. Consp. 149. 1828.
- Sophora** L. Sp. Pl. 373. 1753.
 10610 affinis T. & G.
 10611 arizonica Wats.
 10612 secundiflora (Cav.) DC.
 10613 sericea Nutt.
 10614 stenophylla Gray
 10615 tomentosa L.
- Cladrastis** Raf. Neog. 1. 1825.
 10616 lutea (Michx.) Koch
- Thermopsis** R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, 3: 3. 1811.
 10617 angustata Greene
 10618 annulocarpa A. Nelson
 10619 arenosa A. Nelson
 10620 argentata Greene
 10621 californica Wats.
 10622 caroliniana M. A. Curtis
 10623 divaricarpa A. Nelson
 10624 fraxinifolia (Nutt.) M. A. Curtis
- 10625 gracilis Howell
 10626 Hugerii Small
 (*Baptisia Hugerii* Small)
 10627 macrophylla H. & A.
 10628 mollis (Michx.) M. A. Curtis
 10629 montana Nutt.
 10630 ovata Robinson
 10631 pinetorum Greene
 10632 rhombifolia (Nutt.) Richards.
 10633 robusta Howell
 10634 velutina Greene
 10635 xylorhiza A. Nelson
- Baptisia** Vent. Dec. Gen. Nov. 9. 1808.
 10636 alba (L.) R. Br.
 10637 albescens Small
 10638 australis (L.) R. Br.
 10639 minor T. & G.
 10640 bracteata Muhl.
 10641 Bushii Small
 10642 calycosa Canby
 10643 cuneata Small
 10644 elliptica Small
 10645 Gibbsii Small
 10646 hirsuta Small
 10647 laevicaulis (Gray) Small
 10648 lanceolata Walt.
 10649 uniflora T. & G.
 10650 Lecontei T. & G.
 10651 leucantha T. & G.
 10652 leucophaea Nutt.
 10653 megacarpa Chapm.
 10654 microphylla Nutt.
 10655 axillaris Canby
 10656 nuculifera Greene
 10657 Nuttalliana Small
 (*B. confusa* Pollard & Ball)
 10658 oxyphylla Greene
 10659 perfoliata (L.) R. Br.
 10660 lobata Canby

- 10661 *saligna* Greene
 10662 *Serenae* M. A. Curtis
 10663 *simplicifolia* Croom
 10664 *sphaerocarpa* Nutt.
 10665 *sulphurea* Engelm.
 10666 *texana* (Holz.) Poll. & Ball
 10667 *tinctoria* (L.) R. Br.
 10668 *villosa* (Walt.) Ell.

Xylothermia Greene, Pittonia 2:

188. 1891.

(*Pickeringia* Nutt.; T. & G. Fl. N. A. 1: 388. 1840. Not Nutt. Journ.

Phila Acad. 7: 95. 1834.)

- 10669 *montana* (Nutt.) Greene
 10670 *tomentosa* Abrams

Crotalaria [Dill.] L. Sp. Pl. 714.

1753.

- 10671 *incana* L.
 10672 *lupulina* Raf.
 10673 *maritima* Chapm.
 10674 *Pringlei* Gray
 10675 *pumila* Ortega
 10676 *Purshii* DC.
 10677 *retusa* L.
 10678 *rotundifolia* (Walt.) Poir.
 10679 *sagittalis* L.
 10680 *spectabilis* Roth.

Lupinus [Tourn.] L. Sp. Pl. 721.

1753.

- 10681 *abortivus* Greene
 10682 *acutilobus* Heller
 10683 *adscendens* Rydb.
 10684 *adsurgens* Drew
 10685 *aduncus* Greene
 10686 *Agardhianus* Heller
 (*L. gracilis* Agardh, not Nutt.)
 10687 *albicaulis* Dougl.
 10688 *albifrons* Benth.
 10689 *alpestris* A. Nelson

- 10690 *alpicola* Henderson
 10691 *alpinus* Heller
 10692 *alsophilus* Greene
 10693 *amabilis* Heller
 10694 *ammophilus* Greene
 10695 *amplus* Greene
 10696 *Andersoni* Wats.
 10697 *apertus* Heller
 10698 *aphronorus* Blankinship
 10699 *apodotropis* Heller
 10700 *apricus* Greene
 10701 *aquilinus* W. & S.
 10702 *arceuthinus* Greene
 10703 *arcticus* Wats.
 10704 *argenteus* Pursh
 10705 *argillaceus* W. & S.
 10706 *aridus* Dougl.
 10707 *arizonicus* Wats.
 10708 *arboreus* Sims
 10709 *austromontanus* Heller
 10710 *axillaris* Blankinship
 10711 *Bakeri* Greene
 10712 *barbatus* (Henderson) Heller
 10713 *barbiger* Wats.
 10714 *bicolor* Lindl.
 10715 *Benthani* Heller
 (*L. leptophyllus* Benth., not C. & S.)
 10716 *Blankinshipii* Heller
 (*L. Jonesii* Blankinship, not Rydb.)
 10717 *Blumeri* Greene
 10718 *borealis* Heller
 (*L. yukonensis* Greene)
 10719 *brevicaulis* Wats.
 10720 *Breweri* Gray
 10721 *Bridgesii* Gray
 10722 *Brittoni* Abrams
 10723 *Burkei* Wats.
 10724 *caespitosus* Nutt.
 10725 *calcaratus* Kellogg
 10726 *candicans* Rydb.

- 10727 *canescens* Howell
 10728 *amblyophyllus* Robinson
 10729 *carosulus* Greene
 10730 *caudatus* Kellogg
 (*L. argentinus* Rydb.)
 10731 *cervinus* Kellogg
 (*L. latissimus* Greene)
 10732 *Chamissonis* Esch.
 10733 *citrinus* Kellogg
 10734 *clementinus* Greene
 10735 *collinus* (Greene) Heller
 10736 *columbianus* Heller
 (*L. confusus* Heller, not Rose)
 10737 *comatus* Rydb.
 10738 *concinus* Agardh
 10739 *confertus* Kellogg
 10740 *Wrightii* Greene
 10741 *corymbosus* Heller
 10742 *Covillei* Greene
 (*L. dasyphyllus* Greene)
 10743 *crassulus* Greene
 10744 *Culbertsonii* Greene
 10745 *Cusickii* Wats.
 (*L. brachypodus* Piper)
 10746 *cyaneus* Rydb.
 10747 *cytisoides* Agardh
 10748 *Danaus* Gray
 10749 *decumbens* Torr.
 10750 *deflexus* Congdon
 10751 *densiflorus* Benth.
 10752 *depressus* Rydb.
 10753 *desertorum* Heller
 10754 *dichrous* Greene
 10755 *diffusus* Nutt.
 10756 *dispersus* Heller
 10757 *Douglasii* Agardh
 10758 *Elmeri* Greene
 (*L. sylvestris* Drew)
 10759 *elongatus* Greene
 10760 *eminens* Greene
 10761 *erectus* Henderson
 10762 *excubitus* Jones
 10763 *eximius* Davy
 10764 *Evermannii* Rydb.
 10765 *fallax* Greene
 10766 *fissicalyx* Heller
 10767 *flavescens* Rydb.
 10768 *flavicaulis* Rydb.
 10769 *flavoculatus* Heller
 10770 *flexuosus* Lindl.
 10771 *floribundus* Greene
 10772 *formosus* Greene
 10773 *fraxinetorum* Greene
 10774 *fruticulosus* Greene
 10775 *fulcratus* Greene
 10776 *giareosus* Elmer
 10777 *Gormanii* Piper
 10778 *gracilentus* Greene
 10779 *gracilis* Nutt.
 (*L. Nuttallii* Wats.)
 10780 *grandifolius* Lindl.
 (*L. magnus* Greene)
 10781 *gratus* Greene
 10782 *Grayi* Wats.
 10783 *Greenei* A. Nelson
 (*L. oreophilus* Greene, not Phil.)
 10784 *habrocomus* Greene
 10785 *Hallii* Abrams
 10786 *Havardi* Wats.
 10787 *Hellerae* Heller
 10788 *Helleri* Greene
 (*L. argophyllus* (Gray) Cockerell)
 10789 *hesperius* Heller
 10790 *Hillii* Greene
 10791 *hirsutissimus* Benth.
 10792 *hirsutulus* Greene
 10793 *holosericeus* Nutt.
 10794 *horizontalis* Heller
 10795 *hyacinthinus* Greene
 10796 *hypolasius* Greene

- 10797 hypoleucus Greene
 10798 huachucanus Jones
 10799 humicola A. Nelson
 10800 tetonensis E. Nelson
 10801 idahoensis Henderson
 10802 ingratus Greene
 10803 intermontanus Heller
 10804 inyoensis Heller
 10805 Jonesii Rydb.
 10806 jucundus Greene
 (*L. tricolor* Greene)
 10807 Kingii Wats.
 (*L. Sileri* Wats.; *L. capitatus* Greene)
 10808 lacteus Kellogg
 (*L. arenicola* Heller)
 10809 laetus W. & S.
 10810 latifolius Agardh
 10811 laxiflorus Dougl.
 10812 montanus Howell
 10813 laxispicatus Rydb.
 10814 laxus Rydb.
 10815 lepidus Dougl.
 10816 leptostachys Greene
 10817 leucanthus Rydb.
 10818 leucophyllus Dougl.
 10819 leucopsis Agardh
 10820 lignipes Heller
 10821 ligulatus Greene
 10822 littoralis Dougl.
 10823 Lobbii Gray
 10824 longipes Greene
 10825 longifolius (Wats.) Abrams
 10826 lucidulus Rydb.
 10827 ludovicianus Greene
 10828 luteolus Kellogg
 10829 Lyallii Gray
 10830 Macounii Rydb.
 10831 macrostachys Rydb.
 10832 maculatus Rydb.
 10833 magnificus Jones
 10834 malacophyllus Greene
 10835 marianus Rydb.
 10836 meionanthus Gray
 10837 Menziesii Agardh
 10838 micensis Jones
 10839 Michenerii Greene
 10840 micranthus Dougl.
 10841 microcarpus Sims
 10842 minimus Dougl.
 10843 mollis Heller
 10844 monticola Rydb.
 10845 montigenus Heller
 10846 mucronulatus Howell
 10847 multinctus A. Nelson
 10848 myrianthus Greene
 10849 nanus Dougl.
 (*L. affinis* Agardh)
 10850 Nelsonii Rydb.
 10851 nemoralis Greene
 10852 neomexicanus Greene
 10853 nevadensis Heller
 10854 nootkatensis Donn
 10855 obtusilobus Heller
 10856 odoratus Heller
 10857 onustus Wats.
 (*L. pinetorum* Jones)
 10858 oreganus Heller
 10859 ornatus Dougl.
 10860 pachylobus Greene
 10861 pallidipes Heller
 10862 pallidus Brandege
 10863 Palmeri Wats.
 10864 parviflorus Nutt.
 10865 paulinus Greene
 10866 Pendletoni Heller
 10867 perditorum Greene
 10868 perennis L.
 10869 Piperi Robinson
 10870 Pipersmithii Heller
 10871 plattensis Wats.

- 10872 plumosus Dougl.
 10873 polycarpus Greene
 10874 polyphyllus Lindl.
 10875 pratensis Heller
 10876 procerus Greene
 10877 propinquus Greene
 10878 proximus Heller
 10879 prunophilus Jones
 10880 pseudoparviflorus Rydb.
 10881 psoraloides Pollard
 10882 pulcherrimus Rydb.
 10883 purpurascens Heller
 10884 pusillus Pursh
 10885 ramosus E. Nelson
 10886 retrorsus Henderson
 10887 rivularis Dougl.
 10888 roseolus Rydb.
 10889 rostratus Eastw.
 10890 rubens Rydb.
 10891 ruber Heller
 10892 rubricaulis Greene
 10893 Rydbergii Blankinship
 10894 Sabinii Dougl.
 10895 sabulosus Heller
 10896 saxosus Howell
 10897 scaposus Rydb.
 10898 Scheuberae Rydb.
 10899 sellulus Kellogg
 10900 sericatus Kellogg
 10901 sericeus Pursh
 10902 shastensis Heller
 10903 Shockleyi Wats.
 10904 sierrae-blancae W. & S.
 10905 silvicola Heller
 10906 Sitgreavesii Wats.
 10907 sparsiflorus Benth.
 10908 spathulatus Rydb.
 10909 stenophyllus (Nutt.) Rydb.
 10910 Stiversii Kellogg
 10911 subalpinus Piper & Rob.
 10912 subcarnosus Hook.
 10913 subsericeus Robinson
 10914 subulatus Rydb.
 10915 succulentus Dougl.
 (*L. affinis* of authors, not Agardh)
 10916 Suksdorfii Robinson
 10917 sulphureus Dougl.
 10918 superbus Heller
 10919 tenellus Nutt.
 10920 tenuispicus A Nelson
 10921 texensis Hook.
 10922 Tidestromii Greene
 10923 trifidus Torr.
 10924 truncatus Nutt.
 10925 umbellatus Greene
 10926 uncialis Wats.
 10927 vallicola Heller
 (*L. persistens* Heller, not Rose)
 10928 variegatus Heller
 10929 variicolor Steud.
 (*L. franciscanus* Greene)
 10930 villosus Willd.
 10931 violaceus Heller
 10932 viridifolius Heller
 10933 volcanicus Greene
 10934 volutans Greene
 10935 washoensis Heller
 (*L. pinetorum* Heller, not Jones)
 10936 Watsoni Heller
 10937 Wyethii Wats.

Genista L. Sp. Pl. 709. 1753.
 10938 tinctoria L.

Ulex L. Sp. Pl. 741 1753.
 10939 europaeus L.

Cytisus L. Sp. Pl. 739. 1753.
 10940 scoparius (L.) Link

Medicago [Tourn.] L. Sp. Pl. 778.
 1753.

- 10941 *apiculata* Willd. (T. *lilacinum* Rydb. not Greene: T. *petreum* Greene)
 10942 *arabica* All.
 10943 *deltoidea* Michx.
 10944 *denticulata* Willd.
 10945 *intertexta* Mill.
 10946 *lupulina* L.
 10947 *nigra* Willd.
 10948 *sativa* L.
Melilotus [Tourn.] Adans. Fam. 2: 22. 1763.
 10949 *albus* Desr.
 10950 *indicus* (L.) All.
 10951 *officinalis* (L.) Lam.
Trifolium [Tourn.] L. Sp. Pl. 764. 1753.
 10952 *aciculare* Nutt.
 10953 *albopurpureum* T. & G.
 10954 *amoenum* Greene
 10955 *amphianthum* T. & G.
 10956 *amplectens* T. & G. (T. *quercetorum* Greene)
 10957 *Andersonii* Gray
 10958 *andinum* Nutt.
 10959 *anemophilum* Greene (T. *scariosum* A. Nelson)
 10960 *anodon* Greene
 10961 *appendiculatum* Loja.
 10962 *arcuatum* Piper
 10963 *arizonum* Greene
 10964 *arvense* L.
 10965 *atrorubens* (Greene) House
 10966 *attenuatum* Greene
 10967 *barbigerum* Torr.
 10968 *Beckwithii* Brewer
 10969 *Bejariense* Moricand
 10970 *Bolanderi* Gray
 10971 *brachyodon* Greene
 10972 *brachypus* Blankinship
 10973 *bracteolatum* Rydb.
 10974 *Brandegei* Wats.
 10975 *Breweri* Wats.
 10976 *californicum* Jepson
 10977 *calophyllum* Greene
 10978 *carolinianum* Michx.
 10979 *catalinae* Wats.
 10980 *caurinum* Piper
 10981 *ciliolatum* Benth. (T. *ciliatum* Nutt.)
 10982 *columbinum* Greene
 10983 *confusum* Rydb.
 10984 *Covillei* House
 10985 *cyathiferum* Lindl.
 10986 *dasyphyllum* T. & G.
 10987 *decodon* Greene
 10988 *depauperatum* Desv. (T. *lineare* Greene)
 10989 *dianthum* Greene
 10990 *dichotomum* H. & A.
 10991 *diversifolium* Nutt.
 10992 *Douglasii* House (T. *altissimum* Dougl.)
 10993 *Elmeri* Greene
 10994 *eriocephalum* Nutt. (T. *scorpioides* Blasdale)
 10995 *exile* Greene
 10996 *Fendleri* Greene
 10997 *fimbriatum* Lindl.
 10998 *flavulum* Greene
 10999 *fucatum* Lindl.
 11000 *Gambelii* Nutt.
 11001 *geminiflorum* Greene
 11002 *gracilentum* T. & G.
 11003 *Grantianum* Heller
 11004 *Grayi* Loja.
 11005 *gymnocarpon* Nutt.
 11006 *Hadlii* Howell (T. *Greenei* House)

- 11007 *Hanseni* Greene
 11008 *harneyense* Howell
 11009 *Haydeni* Porter
 11010 *Helleri* Kennedy
 11011 *heterodon* T. & G.
 11012 *Howellii* Wats.
 11013 *hybridum* L.
 11014 *hydrophilum* Greene
 11015 *inaequale* Rydb.
 11016 *incarnatum* L.
 11017 *inconspicuum* (Fern.) Heller
 11018 *insularum* Kennedy
 11019 *Kingii* Wats.
 11020 *lacerum* Greene
 11021 *laciniatum* Greene
 11022 *latifolium* (Hook.) Greene
 (*T. Aitonii* Rydb.)
 11023 *Lemmoni* Wats.
 11024 *lilacinum* Greene
 11025 *lividum* Rydb.
 11026 *longipes* Nutt.
 11027 *macilentum* Greene
 11028 *Macraei* H. & A.
 (*T. bicephalum* Elmer)
 11029 *macrocephalum* (Pursh) Poir.
 11030 *majus* Greene
 11031 *medium* L.
 11032 *melananthum* H. & A.
 11033 *mercedense* Kennedy
 11034 *microcephalum* Pursh
 11035 *microdon* H. & A.
 11036 *pilosum* Eastw.
 11037 *minutiflorum* Greene
 11038 *monanthum* Gray
 11039 *monoense* Greene
 11040 *montanense* Rydb.
 11041 *Morleyanum* Greene
 11042 *multicaule* Jones
 (*T. parvum* (Kellogg) Heller)
 11043 *multipedunculatum* Kennedy
 11044 *nanum* Torr.
 11045 *neolagopus* Loja.
 11046 *neurophyllum* Greene
 11047 *obtusiflorum* Hook.
 (*T. roscidum* Greene)
 11048 *oliganthum* Steud.
 (*T. filipes* Greene)
 11049 *olivaceum* Greene
 11050 *orbiculatum* Kenn. & McD.
 11051 *oreganum* Howell
 11052 *oxyodan* Greene
 11053 *Palmeri* Wats.
 11054 *Parryi* Gray
 11055 *pedunculatum* Rydb.
 11056 *petrophilum* Heller
 11057 *phaeocephalum* Greene
 11058 *pinetorum* Greene
 (*T. longicaule* Wooton & Standley)
 11059 *Plummerae* Wats.
 11060 *plumosum* Dougl.
 11061 *polyodon* Greene
 11062 *pratense* L.
 11063 *productum* Greene
 11064 *pseudo-albopurpureum* Ken-
 11065 *pusillum* Greene nedy
 11066 *reflexum* L.
 11067 *repens* L.
 11068 *rostratum* Greene
 11069 *Rusbyi* Greene
 11070 *Rydbergii* Greene
 11071 *salicetorum* Greene
 11072 *saxicola* Small
 11073 *scabrellum* Greene
 11074 *segetum* Greene
 11075 *shastense* House
 11076 *simulans* House
 11077 *spinulosum* Dougl.
 11078 *splendens* Heller
 11079 *stenolobum* Rydb.
 11080 *stenophyllum* Nutt.

- 11081 stoloniferum Muhl.
 11082 subcaulescens Gray
 (*T. nemorale* Greene)
 11083 subsalinum Greene
 11084 tenerum Eastw.
 11085 Traskae Kennedy
 11086 trichocalyx Heller
 11087 tridentatum Lindl.
 11088 triflorum Greene
 11089 trilobatum Jepson
 11090 trimorphum Greene
 11091 triste Nutt.
 11092 tropicum A. Nelson
 11093 truncatum Greene
 11094 nintense Rydb.
 11095 ultramontanum Greene
 11096 variegatum Nutt.
 11097 villiferum House
 11098 virginicum Small
 11099 virescens Greene
 11100 Watsoni Loja.
 11101 Wormskjoldii Lehm.

Chrysaspis Desv. Fl. Anjou 338.
1827.

- 11102 agraria (L.) Greene
 11103 aurea (Poll.) Greene
 11104 badia (Schreb.) Greene
 11105 dubia (Sibth.) Greene
 11106 procumbens (L.) Desv.
 11107 spadicea (L.) Greene

Hosackia Dougl.; Benth. in Bot.
Reg. pl. 1257. 1829.

- 11108 balsamiferus Kellogg
 11109 bicolor Dougl.
 (*Lotus pinnatus* Hook.)
 11110 crassifolius Benth.
 11111 cupreus (Greene) Heller
 11112 gracilis Benth.
 (*Lotus formosissimus* Greene)

- 11113 incana Torr.
 11114 lathyroides Dur. & Hilg.
 11115 oblongifolia Benth.
 11116 rosea Eastw.
 11117 stipularis Benth.
 11118 Torreyi Gray
 11119 venusta Eastw.

Lotus [Tourn.] L. Sp. Pl. 773.
1753.

- 11120 corniculatus L.
 11121 tenuis Waldst. & Kit.
 (*L. Macbridei* A. Nelson)

Acmispon Raf. Atl. Journ. 144.
1832.

- 11122 aestivalis Heller
 11123 americanus (Nutt.) Rydb.
 11124 elatus (Nutt.) Rydb.
 11125 floribundus (Nutt.) Heller
 11126 glabratus Heller
 11127 gracilis Heller
 11128 Helleri (Britton) Heller
 11129 mollis (Nutt.) Heller
 11130 pilosus (Nutt.) Heller
 11131 sparsiflorus Heller

Anisolotus Bernh. Sem. Hort.
Erf. 1837.

- 11132 argensis (Coville) Heller
 11133 argyraeus (Greene) Heller
 11134 brachycarpus (Benth.) Rydb.
 (*Lotus humistratus* Greene)
 11135 confinis Greene
 11136 denticulatus (Drew) Heller
 11137 grandiflorus (Benth.) Heller
 11138 Greenei Wooton & Standley
 (*Hosackia mollis* Greene; not Nutt.)
 11139 hirtellus (Greene) Heller
 11140 leucophaeus (Greene) Heller
 11141 macranthus (Greene) Heller
 11142 maritimus (Nutt.) Heller

- 11143 *Mearnsii* (Britton) Heller
 11144 *neo-mexicanus* (Greene) Heller
 11145 *nudiflorus* (Nutt.) Heller
 11146 *nummularius* (Jones) W. & S.
 11147 *parviflorus* (Benth.) Heller
 11148 *rigidus* (Benth.) Rydb.
 11149 *rubellus* (Nutt.) Heller
 11150 *strigosus* (Nutt.) Heller
 11151 *trispermus* (Greene) W. & S.
 11152 *Wrangellianus* (F&M.) Bernh.
 11153 *Wrightii* (Gray) Rydb.
- Syrmatium* Vogel, Linnaea 10:**
 590. 1836.
- 11154 *argophyllum* (Gray) Greene
 11155 *Bioletti* (Greene) Heller
 11156 *cytisoides* (Benth.) Greene
 11157 *Davidsonii* (Greene) Heller
 11158 *decumbens* (Benth.) Greene
 11159 *dendroideum* Greene
 11160 *distichum* Greene
 11161 *eriophorum* (Greene) Heller
 11162 *Fremontii* (Gray) Heller
 11163 *glabrum* Vogel
 11164 *Haydoni* (Orcutt) Heller
 11165 *Heermanni* (D. & H.) Greene
 11166 *junceum* (Benth.) Greene
 11167 *micranthum* (Nutt.) Greene
 (*Lotus hamatus* Greene)
 11168 *nanum* (Wats.) Heller
 11169 *nevadense* (Wats.) Greene
 11170 *niveum* Greene
 11171 *nudatum* (V. & R.) Greene
 11172 *ornithopus* Greene
 11173 *procumbens* Greene
 11174 *prostratum* Greene
 11175 *sericeum* (Benth.) Greene
 11176 *tomentosum* (H. & A.) Greene
 11177 *Veatchii* Greene
- Indigofera* L. Sp. Pl. 751. 1753.**
 11178 *Anil* L.
- 11179 *caroliniana* Walt.
 11180 *leptosepala* Nutt.
 11181 *Lindheimeriana* Scheele
 11182 *miniata* Ortega
 11183 *sphaerocarpa* Gray
 11184 *subulata* Vahl
 11185 *tinctoria* L.
- Psoralea* L. Sp. Pl. 762. 1753.**
 11186 *americana* L.
 11187 *argophylla* Pursh
 11188 *decumbens* Gray
 11189 *californica* Wats.
 11190 *campestris* Nutt.
 11191 *canescens* Michx.
 11192 *castorea* Wats.
 11193 *collina* Rydb.
 11194 *cuspidata* Pursh
 11195 *cyphocalyx* Gray
 11196 *digitata* Nutt.
 11197 *Douglasii* Greene
 11198 *esculenta* Pursh
 11199 *floribunda* Nutt.
 11200 *gracilis* Chapm.
 11201 *hypogaea* Nutt.
 11202 *scaposa* Gray
 11203 *juncea* Eastw.
 11204 *lanceolata* Pursh
 11205 *linearifolia* T. & G.
 11206 *robusta* Coult.
 11207 *lupinellus* Michx.
 11208 *macrophylla* Rowlee
 11209 *macrostachya* DC.
 11210 *megalantha* W. & S.
 11211 *mephitica* Wats.
 11212 *micrantha* Gray
 11213 *monticola* Greene
 11214 *multijuga* Ell.
 11215 *obtusiloba* T. & G.
 11216 *Onobrychis* Nutt.
 11217 *orbicularis* Lindl.

- 11218 *palustris* Bush
 11219 *pedunculata* (Mill.) Vail
 (*P. melilotoides* Michx.)
 11220 *physodes* Dougl.
 11221 *Reverchoni* Wats.
 11222 *rigida* Parish
 11223 *rhombifolia* T. & G.
 11224 *scabra* Nutt.
 (*P. Purshii* Vail)
 11225 *simplex* Nutt.
 11226 *stenophylla* Rydb.
 11227 *stenostachys* Rydb.
 11228 *stipulata* T. & G.
 11229 *strobilina* H. & A.
 11230 *subacaulis* T. & G.
 11231 *subulata* Bush
 11232 *tenuiflora* Pursh
 11233 *virgata* Nutt.

Parryella T. & G. Proc. Am. Acad.
 7: 397. 1868.

- 11234 *filifolia* T. & G.
 11235 *rotundata* Wooton

Amorpha L. Sp. Pl. 713. 1753.

- 11236 *angustifolia* (Pursh) Boynton
 11237 *californica* Nutt.
 11238 *canescens* Pursh
 11239 *caroliniana* Croom
 11240 *crocealanata* Wats.
 11241 *fruticosa* L.
 11242 *glabra* Poir.
 (*A. montana* Boynton)
 11243 *herbacea* Walt.
 11244 Boyntoni Schneider
 11245 *hispidula* Greene
 11246 *laevigata* Nutt.
 11247 *microphylla* Pursh
 (*A. nana* Nutt.)
 11248 *nitens* Boynton
 11249 *occidentalis* Abrams

- 11250 *paniculata* T. & G.
 11251 *Schwerini* Schneider
 11252 *tennesseensis* Shuttl.
 11253 *texana* Buckley
 11254 *virgata* Small

Eysenhardtia H. B. K. Nov. Gen.
 et Sp. 6: 489. *pl.* 592. 1823.

- 11255 *amorphoides* H. B. K.
 11256 *orthocarpa* (Gray) Wats.
 11257 *spinosa* Engelm.

Parosela Cav. Descr. Pl. 185. 1802.
 (*Dalea* Willd. Sp. Pl. 3: 1336.
 1803. Not P. Br. 1756.)

- 11258 *albiflora* (Gray) Vail
 11259 *amoena* (Wats.) Vail
 11260 *Anthonyi* (Brandg.) Heller
 11261 *arborescens* (Torr.) Heller
 11262 *argyraea* (Gray) Heller
 11263 *aurea* (Nutt.) Britton
 11264 *brachystachys* (Gray) Heller
 11265 *californica* (Wats.) Vail
 11266 *calycosa* (Gray) Heller
 11267 *Dalea* (L.) Britton
 (*D. alopecuroides* Willd.)
 11268 *domingensis* (DC.) Heller
 11269 *elatior* (Gray) Vail
 11270 *Emoryi* (Gray) Heller
 11271 *enneandra* (Nutt.) Britton
 (*D. laxiflora* Pursh)
 11272 *filiformis* (Gray) Heller
 11273 *formosa* (Torr.) Vail
 11274 *Fremontii* (Torr.) Vail
 11275 *frutescens* (Gray) Vail
 11276 *Grayi* Vail
 11277 *Greggii* (Gray) Heller
 11278 *Hallii* (Gray) Heller
 11279 *Jamesii* (T. & G.) Vail
 11280 *Johnsoni* (Wats.) Vail
 11281 *Kingii* (Wats.) Heller

- 11282 lachnostachya (Gray) Heller
 11283 lanata (Spreng.) Britton
 11284 lasiathera (Gray) Heller
 11285 Lemmoni (Parry) Heller
 11286 Lumholtzii (Rob. & Fern.) Vail
 (*P. arizonica* Vail)
 11287 mollis (Benth.) Heller
 11288 nana (Torr.) Heller
 11289 neglecta Parish
 11290 neo-mexicana (Gray) Heller
 11291 Orcuttii (Wats.) Parish
 11292 Ordiae (Gray) Heller
 11293 Parryi (T. & G.) Heller
 11294 pogonathera (Gray) Heller
 11295 polyadenia (Torr.) Heller
 11296 polygonoides (Gray) Heller
 11297 Porteri A. Nelson
 11298 Pringlei (Gray) Heller
 11299 pulchella (Moricand) Heller
 11300 Purpusi (Brandege) Rose
 11301 ramosissima (Benth.) Heller
 11302 Saundersii (Parish) Abrams
 11303 scariosa (Wats.) Heller
 11304 Schottii (Torr.) Heller
 11305 scoparia (Gray) Heller
 11306 spinosa (Gray) Heller
 11307 terminalis (Jones) Heller
 11308 Thompsonae Vail
 11309 thyrsiflora (Gray) Vail
 11310 urceolata (Greene) Heller
 11311 Wheeleri Vail
 11312 Wislizeni (Gray) Vail
 11313 sessilis (Gray) Vail
 11314 Wrightii (Gray) Vail
 11316 albidum (T. & G.) Small
 11317 candidum (Willd.) Michx.
 11318 carneum Michx.
 11319 compactum (Spreng.) Swezy
 (*P. macrostachyum* Torr.)
 11320 decumbens Nutt.
 11321 emarginatum Nutt.
 11322 exile Gray
 11323 Feayi Chapm.
 11324 flavescens Wats.
 11325 foliosum Gray
 11326 Gattingeri Heller
 11327 gracile Nutt.
 11328 griseum T. & G.
 11329 microphyllum (T. & G.) Heller
 11330 molle Rydb.
 11331 multiflorum Nutt.
 11332 obovatum T. & G.
 11333 oligophyllum (Torr.) Rydb.
 11334 ornatum Dougl.
 11335 phleoides T. & G.
 11336 Porterianum Small
 11337 prostratum Wooton & Stand.
 11338 pubescens A. Nelson
 11339 pulcherrimum Heller
 11340 purpureum (Vent.) Rydb.
 (*P. violaceum* Michx.)
 11341 Reverchoni Wats.
 11342 sabinalis Wats.
 11343 Searlsiae Gray
 11344 Stanfieldii Small
 11345 tenuifolium Gray
 11346 tenue (Coul.) Heller
 11347 villosum Nutt.

Kuhmistera Lam. Encycl. 3: 370.
1789.

11315 pinnata (Walt.) Kuntze
(*Petalostemum corymbosum* Michx.)

Petalostemum Michx. Fl. Bor.
Am. 2: 48. 1803.

Brongniartia H. B. K. Nov. Gen.
et Sp. 6: 465. *pl.* 587. 1823.
11348 minutifolia Wats.

Galega [Tourn.] L. Sp. Pl. 714.
1753.

11349 *officinalis* L.

Cracca L. Sp. Pl. 752. 1753.
(*Tephrosia* Pers. Syn. 2: 328. 1807.)

- 11350 *ambigua* (M.A.Curtis) Kuntze
11351 *angustissima* (Shuttl.) Kuntze
11352 *Chapmani* (Vail) Small
11353 *chrysophylla* (Pursh) Kuntze
11354 *cinerea* (L.) Morong
11355 *corallicola* Small
11356 *flexuosa* (Chapm.) Heller
11357 *floridana* Vail
11358 *gracillima* (Robinson) Heller
11359 *hispidula* (Michx.) Kuntze
11360 *holosericea* (Nutt.) Brit. & Bak.
11361 *latidens* Small
11362 *leiocarpa* (Gray) Kuntze
11363 *lencantha* (H. B. K.) Kuntze
11364 *Lindheimeri* (Gray) Kuntze
11365 *onobrychoides* (Nutt.) Kuntze
11366 *purpurea* L.
11367 *Rugelii* (Shuttl.) Heller
11368 *Smallii* Vail
11369 *virginiana* L.

(*T. spicata* T. & G.)

Bradlea Adans. Fam. 2: 324. 1763
(*Wisteria* Nutt. Gen. 2: 115. 1818.)
11370 *frutescens* (L.) Britton
11371 *macrostachys* (T. & G.) Small

Peteria Gray, Pl. Wright. 1: 50.
1852.

- 11372 *scoparia* Gray
11373 *Thompsonae* Wats.

Robinia L. Sp. Pl. 722. 1753.
11374 *Boyntonii* Ashe
11375 *Elliottii* (Chapm.) Ashe
11376 *hispidula* L.
11377 *macrophylla* DC.
11378 *rosea* Pursh

- 11379 *nana* (Ell.) Spach
11380 *neo-mexicana* Gray
11381 *pseudacacia* L.
11382 *Rusbyi* Wooton & Standley
11383 *viscosa* Vent.

Olneya Gray, Mem. Am. Acad. II.
5: 528. 1855.

11384 *Tesota* Gray

Coursetia DC. Ann. Sc. Nat. 4:
92. 1825.

- 11385 *axillaris* Coult. & Rose
11386 *glandulosa* Gray

Brittonamra Kuntze, Rev. Gen.
Pl. 1: 164. 1891.

- (*Cracca* Benth. in Oerst. Kjoeben.
Vid. Meddel. 8. 1853. Not L. 1753.)
11387 *Edwardsii* (Gray) Kuntze
11388 *sericea* (Gray) Kearney

Sesban Adans. Fam. 2: 327. 1763.
(*Sesbania* Scop. Introd. 308. 1777.)
11389 *macrocarpa* Muhl.
11390 *Thurberi* Wats.

Agati Adans. Fam. 2: 327. 1763.
11391 *grandiflora* (L.) Desv.

Daubentonia DC. Mem. Legum.
285. 1825.

11392 *longifolia* (Cav.) DC.

Glottidium Desv. Journ. Bot. 1:
119. pl. 1. 1813.

- 11393 *atrorubens* (Nash) Small
11394 *vesicarium* (Jacq.) Desv.

Geoprumnon Rydb. in Small, Fl.
Southeast. U. S. 615. 1903.

- 11395 *crassicaupum* (Nutt.) Rydb.
11396 *mexicanum* (A. DC.) Rydb.
11397 *pachycarpum* (T. & G.) Rydb.
11398 *plattense* (Nutt.) Rydb.
11399 *succulentum* (Rich.) Rydb.

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|
| 11400 | tennesseense (Gray) Rydb. | 11437 | candicans Greene |
| Astragalus [Tourn.] L. Sp. Pl. | | 11438 | canonis Jones |
| 755. 1753. | | 11439 | carolinianus L. |
| 11401 | accidens Wats. | | (<i>A. canadensis</i> L.) |
| 11402 | accumbens Sheldon | 11440 | Casei Gray |
| 11403 | adanus A. Nelson | 11441 | castanaeformis Wats. |
| 11404 | adsurgens Pall. | 11442 | Clevelandi Greene |
| 11405 | albatus Sheldon | 11443 | cobrensis Gray |
| 11406 | albens Greene | 11444 | coltoni Jones |
| 11407 | albulus Wooton & Standley | 11445 | moabensis Jones |
| 11408 | allochrous Gray | 11446 | Congdoni Wats. |
| 11409 | altus Wooton & Standley | 11447 | conjunctus Wats. |
| 11410 | alvordensis Jones | 11448 | oxytropidoides Jones |
| 11411 | Andersonii Gray | 11449 | Craigi Jones |
| 11412 | angustus Jones | 11450 | crescenticarpus Sheldon |
| 11413 | anissus Jones | 11451 | curtiflorus (Rydb.) Jones |
| 11414 | Antiselli Gray | 11452 | curtipes Gray |
| 11415 | phloxus Jones | 11453 | cyaneus Gray |
| 11416 | apertus Sheldon | 11454 | cymatodes Greene |
| 11417 | aridus Gray | 11455 | detritalis Jones |
| 11418 | arizonicus Gray | 11456 | diaphanus Dougl. |
| 11419 | asymmetricus Sheldon | 11457 | diurnus Wats. |
| | (<i>A. leucophyllus</i> T. & G.) | 11458 | diversifolius Gray |
| 11420 | Austinae Gray | 11459 | dorycnoides Dougl. |
| 11421 | Beckwithii T. & G. | 11460 | Douglasii (T. & G.) Gray |
| 11422 | weiserensis Jones | 11461 | glaberrimus Jones |
| 11423 | bernardinus Jones | 11462 | drepanolobus Gray |
| 11424 | bicristatus Gray | 11463 | aberrans Jones |
| 11425 | tetrapteroides Jones | 11764 | duchesnensis Jones |
| 11426 | Bigelovii Gray | 11465 | Elmeri Greene |
| 11427 | boiseanus A. Nelson | 11466 | ensiformis Jones |
| 11428 | Bolanderi Gray | 11467 | eremicus Sheldon |
| 11429 | Booneanus A. Nelson | 11468 | eurekensis Jones |
| 11430 | brazoensis Buckley | 11469 | famelicus Sheldon |
| 11331 | Breweri Gray | 11470 | Feensis Jones |
| 11432 | brevicaulis A. Nelson | 11471 | foliolosus (Gray) Sheldon |
| 11433 | californicus Greene | 11472 | Fremontii Torr. |
| 11434 | campylophyllus Greene | | (<i>A. ineptus</i> Gray) |
| 11435 | candelarius Sheldon | 11473 | funereus Jones |
| 11436 | exiguus Sheldon | 11474 | Gertrudis Greene |

- 11475 Geyeri Gray
 11476 Gibbsii Kellogg
 11477 gilensis Greene
 11478 gilviflorus Sheldon
 11479 glareosus Dougl.
 (*A. allanaris* Sheldon)
 11480 goniatus Nutt.
 (*A. hypoglottis* of Am. auth. not L.)
 11481 gracilentus Gray
 11482 Greenei Gray
 11483 Hartwegi Benth.
 11484 Hasseanus Sheldon
 11485 Hoodianus Howell
 11486 Hookerianus (T. & G.) Gray
 11487 Hornii Gray
 11488 minutiflorus Jones
 11489 Hosackiae Greene
 11490 Howellii Gray
 11491 hyalinus Jones
 11492 hypoxylus Wats.
 11493 iodanthus Wats.
 11494 insularis Kellogg
 11495 inversus Jones
 11496 inyoensis Sheldon
 11497 Jepsoni Sheldon
 11498 kaibensis Jones
 11499 lanocarpus Sheldon
 11500 latus Jones
 11501 Laynae Greene
 11502 lectulus Wats.
 11503 Lemmoni Gray
 11504 lentiformis Gray
 11505 leucolobus Jones
 11506 leucopsis Torr.
 11507 curtus Sheldon
 11508 limatus Sheldon
 11509 lutosus Jones
 11510 Lyallii Gray
 11511 Macdougali Sheldon
 11512 macer A. Nelson
 11513 macrodon (H. & A.) Gray
 11514 malacus Gray
 11515 Matthewsii Wats.
 11516 megacarpus (Nutt.) Gray
 11517 caulescens Jones
 11518 prodigus Sheldon
 11519 miguelensis Greene
 11520 misellus Wats.
 11521 moencoppensis Jones
 11522 mogollonicus Greene
 11523 mohavensis Wats.
 11524 mokiensis Gray
 11525 mollissimus Torr.
 11526 Mortoni Nutt.
 11527 neglectus (T. & G.) Sheldon
 (*A. Cooperi* Gray)
 11528 neo-mexicanus Woot. & Stand.
 11529 Nevinii Gray
 11530 nitidus Dougl.
 11531 nudisiliquus A. Nelson
 11532 obfalcatus A. Nelson
 11533 obscurus Wats.
 11534 occidentalis (Wats.) Jones
 11535 oocalycis Jones
 11536 oocarpus Gray
 11537 oophorus Wats.
 11538 oreganus Nutt.
 11539 oreophilus Rydb.
 11540 owyheensis Nels. & Macbride
 11541 oxyphysus Gray
 11542 pachypus Greene
 11543 pacificus Sheldon
 (*A. Hendersoni* Wats.; *A. Watsoni*
 Sheldon)
 11544 palans Jones
 11545 Palmeri Gray
 11546 panamintensis Sheldon
 11547 pangnicensis Jones
 11548 Parishii Gray
 11549 pauperculus Greene.

- 11550 *Peabodianus* Jones
 11551 *pephragmenus* Jones
 11552 *phoenicis* Jones
 11553 *pinonis* Jones
 11554 *piscinus* Jones
 11555 *playanus* Jones
 11556 *polaris* Benth.
 11557 *porrectus* Wats.
 11558 *pruniformis* Jones
 11559 *pterocarpus* Wats.
 11560 *Pulsiferae* Gray
 11561 *pycnostachys* Gray
 11562 *rasus* Sheldon
 11563 *Rattani* Gray
 11564 *reflexus* T. & G.
 11565 *remulcus* Jones
 11566 *Robbinsii* (Oakes) Gray
 11567 *Rothrockii* Sheldon
 11568 *Rusbyi* Greene
 11569 *longissimus* Jones
 11570 *sabulosus* Jones
 11571 *salinus* Howell
 11572 *salmonus* Jones
 11573 *sclerocarpus* Gray
 11574 *scophioides* (Jones) Rydb.
 11575 *secundus* Michx.
 (*A. Blakei* Eggleston)
 11576 *Serenoi* Sheldon
 11577 *sericoleucus* Gray
 11578 *Shockleyi* Jones
 11579 *Sonneanus* Greene
 11580 *sonorae* Gray
 11581 *sophoroides* Jones
 11582 *Spaldingii* Gray
 11583 *speiroparpus* Gray
 11584 *Spencianus* Jones
 11585 *straturensis* Jones
 11586 *striatiflorus* Jones
 11587 *succumbens* Dougl.
 11588 *Suksdorfii* Howell
 11589 *sulphurescens* Rydb.
 11590 *supervacanus* Greene
 11591 *suturalis* Sheldon
 11592 *tegetarioides* Jones
 11593 *tephrodes* Gray
 11594 *terminalis* Wats.
 11595 *tetrapterus* Gray
 11596 *texanus* Sheldon
 11597 *Thompsonae* Wats.
 (*A. syrticola* Sheldon)
 11598 *Thurberi* Gray
 11599 *toanus* Jones
 11600 *Traskiae* Eastw.
 11601 *tricarinatus* Gray
 11602 *trichopodus* Gray
 11603 *triquetrus* Gray
 11604 *trogylodytus* Wats.
 11605 *Tweedyi* Canby
 11606 *umbraticus* Sheldon
 11607 *ursinus* (Torr.) Gray
 11608 *vaccarum* Gray
 11609 *vallaris* Jones
 11610 *Vaseyi* Wats.
 11611 *ventorum* Gray
 11612 *villosus* Michx.
 11613 *virgineus* Sheldon
 11614 *virgultulus* Sheldon
 11615 *Webberi* Gray
 11616 *Whitneyi* Gray
 11617 *Wilsoni* Greene
 11618 *Wootoni* Sheldon
 11619 *Wrightii* Gray
 Hamosa Medik. Vorles. Churpf.
 Phys. Ges. 2: 374. 1787.
 11620 *austrina* Small
 11621 *atrata* (Wats.) Rydb.
 11622 *calycosa* (Torr.) Rydb.
 11623 *leptocarpa* (T. & G.) Rydb.
 11624 *Lindheimeri* (Engelm.) Rydb.
 11625 *macilenta* Small

- 11626 *Nuttalliana* (DC.) Rydb.
 11627 *scaposa* (Gray) Rydb.
Cystium Stev. Bull. Soc. Natural. Moscau 4: 266. 1832.
 11628 *araneosum* (Sheldon) Rydb.
 11629 *boiseanum* (A. Nelson) Rydb.
 11630 *Coulteri* (Gray) Rydb.
 11631 *diphysum* (Gray) Rydb.
 11632 *ineptum* (Gray) Rydb.
 11633 *lentiginosum* (Dougl.) Rydb.
 11634 *platytropis* (Gray) Rydb.
Holcophacos Rydb. in Small, Fl. Southeast. U. S. 618. 1903.
 11635 *distortus* (T. & G.) Rydb.
 11636 *Engelmanni* (Sheldon) Rydb.
Tium Medik. Vorles. Churpf. Phys Ges. 2:373. 1787.
 11637 *alpinum* (L.) Rydb.
 11638 *apilosum* (Sheldon) Rydb.
 11639 *arrectum* (Gray) Rydb.
 (*Astragalus Leibergii* Jones; *A. palousensis* Piper)
 11640 *atropubescens* (C. & F.) Rydb.
 (*Astragalus Kelseyi* Rydb.)
 11641 *desperatum* (Jones) Rydb.
 11642 *Drummondii* (Dougl.) Rydb.
 11643 *eremiticum* (Sheldon) Rydb.
 11644 *intonsam* (Sheldon) Rydb.
 11645 *obcordatum* (Ell.) Rydb.
 11646 *racemosum* (Pursh) Rydb.
 11647 *scopulorum* (Porter) Rydb.
 11648 *sparsiflorum* (Gray) Rydb.
 11649 *variegatum* Rydb.
Phaca [Roy.] L. Sp. Pl. 755. 1753.
 11650 *americana* (Hook.) Rydb.
 11651 *ampullaria* (Wats.) Rydb.
 11652 *artemisiarum* (Jones) Rydb.
 11653 *artipes* (Gray) Rydb.
 11654 *Batesii* (A. Nelson) Heller
 11655 *Bodini* (Sheldon) Rydb.
 11656 *Candolleana* H. B. K.
 11657 *cerussata* (Sheldon) Rydb.
 11658 *Cusickii* (Gray) Rydb.
 11659 *densifolia* Smith
 (*Astragalus Menziesii* Gray)
 11660 *Eastwoodiae* (Jones) Rydb.
 11661 *elatiocarpa* (Sheldon) Rydb.
 11662 *franciscana* (Sheldon) Heller
 11663 *humillima* (Gray) Rydb.
 11664 *inepta* (Gray) Rydb.
 11665 *jejuna* (Wats.) Rydb.
 11666 *leptalea* (Gray) Rydb.
 11667 *longifolia* (Pursh) Nutt.
 11668 *lotiflora* (Hook.) Nutt.
 11669 *microcystis* (Gray) Rydb.
 11670 *nebraskensis* (Bates) Heller
 11671 *neglecta* T. & G.
 11672 *poimionensis* (Jones) Heller
 11673 *Preusii* (Gray) Rydb.
 11674 *pubentissima* (T. & G.) Rydb.
 11675 *Reverchonii* (Gray) Rydb.
 11676 *sabulonum* (Gray) Rydb.
 11677 *serpens* (Jones) Rydb.
 11678 *sesquiflora* (Wats.) Rydb.
 11679 *Silerana* (Jones) Rydb.
 11680 *subcinerea* (Gray) Rydb.
 11681 *Wardii* (Gray) Rydb.
 11682 *Wetherilli* (Jones) Rydb.
Xylophacos Rydb. in Small, Fl. Southeast U. S. 619. 1903.
 11683 *amphioxys* (Wats.) Rydb.
 11684 *aragalloides* Rydb.
 11685 *argophyllus* (Nutt.) Rydb.
 11686 *cibarius* (Sheldon) Rydb.
 11687 *coccineus* (Brandg.) Heller
 11688 *consectus* (Sheldon) Rydb.
 11689 *cuspidocarpus* (Sheld.) Rydb.

- 11690 cymboides (Jones) Rydb.
 11691 inflexus (Dougl.) Rydb.
 11692 missouriensis (Nutt.) Rydb.
 11693 musinensis (Jones) Rydb.
 11694 Newberryi (Gray) Rydb.
 11695 Parryi (Gray) Rydb.
 11696 puniceus (Osterhout) Rydb.
 11697 Purshii (Dougl.) Rydb.
 11698 pygmaeus (Nutt.) Rydb.
 (*Astragalus Chamaeleuce* Gray; *A. cicadae* Jones)
 11699 Shortianus (Nutt.) Rydb.
 11700 uintensis (Jones) Rydb.
 11701 utahensis (T. & G.) Rydb.
 11702 vespertinus (Sheldon) Rydb.
 11703 Watsonianus (Kuntze) Rydb.
 11704 zionis (Jones) Rydb.
Atelophragma Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 660. 1906.
 11705 aboriginorum (Rich.) Rydb.
 11706 Arthuri (Jones) Rydb.
 11707 Brandegei (Porter) Rydb.
 11708 elegans (Hook.) Rydb.
 11709 Forwoodii (Wats.) Rydb.
 11710 glabriusculum (Hook.) Rydb.
 11711 ibapense (Jones) Rydb.
 11712 lineare Rydb.
 11713 Macounii Rydb.
 11714 Shearis Rydb.
Jonesiella Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 661. 1906.
 11715 asclepiadoides (Jones) Rydb.
Phacopsis Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 661. 1906.
 11716 Pattersoni (Gray) Rydb.
 11717 praelongus (Sheldon) Rydb.
 11718 scaphoides (Jones) Rydb.
Ctenophyllum Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 663. 1906.
 11719 Grayi (Parry) Rydb.
 11720 humistratum (Gray) Rydb.
 11721 oblatum (Sheldon) Rydb.
 (*Astragalus nudus* Wats.)
 11722 pectinatum (Hook.) Rydb.
Cnemidophacos Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 663. 1906.
 11723 argillosus (Jones) Rydb.
 11724 confertiflorus (Gray) Rydb.
 11725 flavus (Nutt.) Rydb.
 (*Astragalus flaviflorus* Sheldon)
 11726 reventoides (Jones) Rydb.
 11727 reventus (Gray) Rydb.
Microphacos Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 663. 1906.
 11728 microlobus (Gray) Rydb.
 11729 parviflorus (Pursh) Rydb.
 (*Astragalus gracilis* Nutt.)
Diholcos Rydb. Bull. Torr. Club **32**: 664. 1906.
 11730 bisulcatus (Hook.) Rydb.
 11731 decalvans (Gandoger) Rydb.
 11732 Haydenianus (Gray) Rydb.
 11733 scobinatulus (Sheldon) Rydb.
Kentrophyta Nutt.; T. & G. Fl. N. A. **1**: 353. 1840.
 11734 aculeata (A. Nelson) Rydb.
 11735 impensa (Sheldon) Rydb.
 11736 minima Rydb.
 11737 tegetaria (Wats.) Rydb.
 11738 viridis Nutt.
 11739 Wolfii Rydb.
Hesperastragalus Heller, Muhl-enbergia **2**: 86. 1907.
 11740 compactus Heller
 11741 didymocarpus (H. & A.) Heller
 11742 dispermus (Gray) Heller
 11743 Gambellianus (Sheld.) Heller
 (*Astragalus nigrescens* Nutt.)

- Onix** Medik. Vorles. Churpf. Phys. 11777 Palliseri (Gray) Rydb.
 Ges. 2: 378. 1787. 11778 paucijugus Rydb.
 11744 Mulfordae (Jones) Rydb. 11779 proximus Rydb.
 11780 salidae Rydb.
- Homalobus** Nutt.; T. & G. Fl. N. 11781 serotinus (Gray) Rydb.
 A. 1: 350. 1840. 11782 simplicifolius Nutt.
 11745 acerbus (Sheldon) Rydb. 11783 spatiosus (Sheldon) Heller
 11746 aculeatus (A. Nelson) Rydb. 11784 stenophyllus (T. & G.) Rydb.
 11747 Bourgovii (Gray) Rydb. 11785 stipitatus Rydb.
 11748 brachycarpus Nutt. 11786 strigosus (Coul. & Fish) Rydb.
 11749 caespitosus Nutt. (*Astragalus griseopubescens* Sheld.)
 11750 campestris Nutt. 11787 strigosus Rydb.
 11751 Clementis Rydb. 11788 tenellus (Pursh) Britton
 11752 collinus (Dougl.) Rydb. (*Astragalus multiflorus* Gray)
 11753 debilis (Gray) Rydb. 11789 tenuifolius Nutt.
 11754 decumbens Nutt. 11790 uniflorus Rydb.
 11755 decurrens Rydb. 11791 vexilliflexus (Sheldon) Rydb.
 11756 dispar Nutt. (*Astragalus pauciflorus* Hook.)
 11757 divergens (Blankinship) Rydb. 11792 wingatanus (Wats.) Rydb.
 (*H. camporum* Rydb.)
- 11758 Dodgianus (Jones) Rydb.
 11759 episcopus (Wats.) Rydb.
 11760 exilifolius (A. Nelson) Rydb.
 11761 Fendleri (Gray) Rydb.
 11762 flexuosus (Dougl.) Rydb.
 11763 glabriusculus (Gray) Rydb.
 11764 grallator (Wats.) Rydb.
 11765 Hallii (Gray) Rydb.
 11766 humilis Rydb.
 11767 hylophilus Rydb.
 11768 juncus Nutt.
 11769 junciformis (A. Nelson) Rydb.
 11770 lancearius (Gray) Rydb.
 11771 lingulatus (Sheldon) Rydb.
 11772 macrocarpus (Gray) Rydb.
 11773 microcarpus Rydb.
 11774 miser (Dougl.) Rydb.
 11775 montanus (Nutt.) Britton
 (*Astragalus Kentrophyta* Gray)
 11776 oblongifolius Rydb.
- Orophaca** (T. & G.) Britton, Ill.
 Fl. 2: 306. 1897.
 11793 aretioides (Jones) Rydb.
 11794 caespitosa (Nutt.) Britton
 11795 sericea (Nutt.) Britton
 11796 tridactylca (Gray) Rydb.
- Aragallus** Neck. Flém. 3: 12.
 1790.
 (*Oxytropis* DC. Astrag. 19. 1802.)
 11797 abbreviatus Greene
 11798 aboriginum Greene
 11799 acutirostris (Wats.) Heller
 11800 albertinus Greene
 11801 albiflorus A. Nelson
 11802 alpicola Rydb.
 11803 angustatus Rydb.
 11804 arcticus (R. Br.) Greene
 11805 argophyllus Rydb.
 11806 articulatus Greene
 11807 atropurpureus Rydb.

- 11808 Bellii (Britton) Greene
 11809 Besseyi Rydb.
 (*Oxytropis argentata* Pursh)
 11810 Bigelovii (Gray) Greene
 11811 Blankinshipii A. Nelson
 11812 bryophilus Greene
 11813 campestris caeruleus (Koch)
 11814 caudatus Greene [Heller]
 11815 cervinus Greene
 11816 collinus A. Nelson
 11817 deflexus (Pall.) Heller
 11818 dispar A. Nelson
 11819 foliolosus (Hook.) Rydb.
 11820 formosus Greene
 11821 galioides Greene
 11822 gracilis A. Nelson
 11823 Hallii (Bunge) Rydb.
 11824 hudsonicus Greene
 11825 inflatus (Hook.) A. Nelson
 11826 invenustus Greene
 11827 involutus A. Nelson
 11828 Johannensis (Fernald) Heller
 11829 Knowltoni Greene
 11830 lagopus (Nutt.) Greene
 11831 Lambertii (Pursh) Greene
 11832 leucanthus (Pall.) Greene
 11833 luteolus Greene
 11834 Macounii Greene
 11835 majusculus Greene
 11836 melanodontus Greene
 11837 Mertensianus (Turcz.) Greene
 11838 Metcalfei Greene
 11839 monticola (Gray) Greene
 11840 multiceps (Nutt.) Heller
 11841 minor (Gray) A. Nelson
 11842 nanus (Nutt.) Greene
 11843 nigrescens (Pall.) Heller
 11844 nothoxys (Gray) Heller
 (*Astragalus nothoxys* Gray)
 11845 oreophyllus (Gray) Greene
 11846 Parryi (Gray) Greene
 11847 patens Rydb.
 11848 pinetorum Heller
 11849 plattensis (Nutt.) Rydb.
 11850 Richardsonii (Hook.) Greene
 11851 rigens Greene
 11852 sericeus (Nutt.) Greene
 11853 spicatus (Hook.) Rydb.
 11854 splendens (Dougl.) Greene
 11855 varians Rydb.
 11856 veganus (Cockerell) W. & S.
 11857 ventosus Greene
 11858 villosus Rydb.
 11859 viscidulus Rydb.
 11860 depressus Rydb.
 11861 viscidus (Nutt.) Greene
Glycyrrhiza [Tourn.] L. Sp. Pl.
 741. 1753.
 11862 glutinosa Nutt.
 11863 lepidota Nutt.
Coronilla L. Sp. Pl. 742. 1753.
 11864 varia L.
Onobrychis [L.] Adans. Fam. 2:
 327. 1763.
 11865 Onobrychis (L.) Rydb.
 (*O. sativa* Lam.)
Hedysarum [Tourn.] L. Sp. Pl.
 745. 1753.
 11866 americanum (Michx.) Britton
 11867 auriculatum Eastw.
 11868 boreale Nutt.
 11869 carnosulum Greene
 11870 cinerascens Rydb.
 (*H. canescens* Nutt.)
 11871 lancifolium Rydb.
 11872 leucanthum Greene
 11873 Mackenzii Richards.
 11874 marginatum Greene
 11875 occidentale Greene

- 11876 *pabulare* A. Nelson
 11877 *philoscia* A. Nelson
 11878 *sulphurescens* Rydb.
 (*H. flavescens* Coult. & Fish.)
 11879 *truncatum* Eastw.
 11880 *utahense* A. Nelson
 11881 *utahense* Rydb.
Nissolia Jacq. Enum. Pl. Carib. 7.
 1760.
 11882 *Schottii* (Torr.) Gray
Chaetocalyx DC. Mem. Legum.
 162. 1825.
 11883 *Wislizeni* Gray
Aeschynomene L. Sp. Pl. 713.
 1753.
 11884 *virginica* (L.) B. S. P.
 11885 *pratensis* Small
 11886 *viscidula* Michx.
Chapmania T. & G. Fl. N. A. 1:
 353. 1840.
 11887 *floridana* T. & G.
Stylosanthes Sw. Prodr. Fl. Ind.
 Occ. 108. 1788.
 11888 *biflora* (L.) B. S. P.
 11889 *hispidissima* (Michx.)
 Pollard & Ball
 11890 *hamata* (L.) Taubert
 11891 *riparia* Kearney
Zornia Gmel. Syst. 2: 1096. 1791.
 11892 *bracteata* (Walt.) Gmel
Meibomia Adans. Fam. 2: 509.
 1763.
 (*Desmodium* Desv. Journ. Bot. II.
 1: 122. 1813.)
 11893 *arenicola* Vail
 (*D. lineatum* DC.)
 11894 *arizonica* (Wats.) Vail
 11895 *batocaulis* (Gray) Kuntze
 11896 *Bigelovii* (Gray) Kuntze
 11897 *bracteosa* (Michx. Kuntze
 (*D. cuspidatum* Hook.
 11898 *canadensis* (L.) Kuntze
 11899 *canescens* (L.) Kuntze
 11900 *hirsuta* (Hook.) Vail
 11901 *cinerascens* (Gray) Kuntze
 11902 *Dillenii* (Darl.) Kuntze
 11903 *glabella* (Michx.) Kuntze
 (*D. humifusum* Beck)
 11904 *Grahami* (Gray) Kuntze
 11905 *graminea* (Gray) Kuntze
 11906 *grandiflora* (Walt.) Kuntze
 (*D. acuminatum* DC.)
 11907 *illinoensis* (Gray) Kuntze
 11908 *incana* (DC.) Vail
 11909 *laevigata* (Nutt.) Kuntze
 11910 *Lindheimeri* Vail
 11911 *longifolia* (T. & G.) Vail
 11912 *marylandica* (L.) Kuntze
 11913 *Metcalfei* Rose & Painter
 11914 *Michauxii* Vail
 (*D. rotundifolium* DC.)
 11915 *neo-mexicana* (Gray) Kuntze
 11916 *nudiflora* (L.) Kuntze
 11917 *obtusata* (Muhl.) Vail
 (*D. ciliare* DC.)
 11918 *ochroleuca* (Curtis) Kuntze
 11919 *paniculata* (L.) Kuntze
 11920 *Chapmani* Britton
 11921 *pubescens* (T. & G.) Vail
 11922 *pauciflora* (Nutt.) Kuntze
 11923 *psilocarpa* (Gray) Kuntze
 11924 *purpurea* (Mill.) Vail
 11925 *rhombifolia* (Ell.) Vail
 (*D. floridanum* Chapm.)
 11926 *rigida* (Ell.) Kuntze
 11927 *sessilifolia* (Torr.) Kuntze
 11928 *spiralis* (DC.) Kuntze
 11929 *stricta* (Pursh) Kuntze

- 11930 *supina* (Sw.) Britton
 11931 *tenuifolia* (T. & G.) Kuntze
 11932 *triflora* (L.) Kuntze
 11933 *tortuosa* (Sw.) Kuntze
 11934 *Tweedyi* (Britton) Vail
 11935 *uncinata* (Jacq.) Kuntze
 11936 *viridiflora* (L.) Kuntze
 11937 *Wrightii* (Gray) Kuntze
Lespedeza Michx. Fl. Bor. Am.
 2: 70. 1803.
 11938 *acuticarpa* Mack. & Bush
 11939 *angustifolia* (Pursh) Ell.
 11940 *Bicknellii* House
 (*L. velutina* Bicknell; not Dunn)
 11941 *Brittonii* Bicknell
 11942 *capitata* Michx.
 11943 *longifolia* (DC.) T. & G.
 11944 *sericea* Hook.
 11945 *frutescens* (L.) Britton
 11946 *hirta* (L.) Ell.
 11947 *leptostachya* Engelm.
 11948 *Manniana* Mack. & Bush
 11949 *neglecta* (Britton) Mack. &
 11950 *Nuttallii* Darl. [Bush]
 11951 *oblongifolia* (Britton) Stone
 11952 *prairea* (Mack. & Bush)
 11953 *procumbens* Michx. [Britton]
 11954 *repens* (L.) Bart.
 11955 *simulata* Mack. & Bush
 11956 *striata* (Thunb.) H. & A.
 11957 *Stuvei* Nutt.
 11958 *texana* Britton
 10959 *violacea* (L.) Pers.
 10960 *virginica* (L.) Britton
Dalbergia L. f. Suppl. 52. 1781.
 10961 *Brownei* (Pers.) Kuntze
Ichthyomethia P. Br. Hist. Jam.
 296. 1756.
 (*Piscidia* L. Syst. ed. 10, 1155. 1759.)
 11962 *piscipula* (L.) A. S. Hitchc.
Cicer [Tourn.] L. Sp. Pl. 734.
 1753.
 11963 *arietinum* L.
Vicia [Tourn.] L. Sp. Pl. 734.
 1753.
 11964 *acicularis* Greene
 11965 *acutifolia* Ell.
 11966 *americana* Muhl.
 11967 *pallida* Suksd.
 11968 *angustifolia* (L.) Reichard
 11969 *caespitosa* A. Nelson
 11970 *californica* Greene
 11971 *callianthema* Greene
 11972 *caroliniana* Walt.
 11973 *Copelandi* Eastw.
 11974 *Cracca* L.
 11975 *dissitifolia* (Nutt.) Rydb.
 11976 *Durbrowi* Eastw.
 11977 *exigua* Nutt.
 11978 *floridana* Wats.
 11979 *gigantea* Hook.
 11980 *Hassei* Wats.
 11981 *hirsuta* (L.) S. F. Gray
 11982 *Hugeri* Small
 11983 *hypolasia* Greene
 11984 *Leavenworthii* T. & G.
 11985 *leucophaea* Greene
 11986 *ludoviciana* Nutt.
 11987 *micrantha* Nutt.
 11988 *oregana* Nutt.
 11989 *perangusta* Greene
 11990 *producta* Rydb.
 11991 *pulchella* H. B. K.
 11992 *pumila* Heller
 11993 *Reverchoni* Wats.
 11994 *sativa* L.
 11995 *semicincta* Greene
 11996 *sepium* L.

- 11997 *sparsiflora* Nutt.
 (*V. linearis* (Nutt.) Greene)
 11998 *tetrasperma* (L.) Moench.
 11999 *texana* (T. & G.) Small
 12000 *Thurberi* Wats.
 12001 *trifida* D. Dietr.
 12002 *truncata* Nutt.
 12003 *vexillaris* Greene
 12004 *villosa* Roth.
 12005 *washingtonensis* Suksd.
 Ervum [Tourn.] L. Sp. Pl. 738.
 1753.
 12006 *Lens* L.
 Lathyrus [Tourn.] L. Sp. Pl. 729.
 1753.
 12007 *Alefeldi* White
 12008 *arizonicus* Britton
 12009 *bijugatus* White
 12010 *Bolanderi* Wats.
 12011 *brachycalyx* Rydb.
 12012 *Bradfieldianus* A. Nelson
 12013 *Brownii* Eastw.
 12014 *coriaceus* White
 12015 *Cusickii* Wats.
 12016 *decaphyllus* Pursh
 (*L. polymorphus* Nutt.)
 12017 *ecirrhusus* Heller
 12018 *Goldsteiniae* Eastw.
 12019 *graminifolius* (Wats.) White
 12020 *incanus* (Rydb. & Sm.) Rydb.
 12021 *Jepsoni* Greene
 12022 *laeteflorus* Greene
 12023 *laetevirens* Greene
 12024 *lanceolatus* Howell
 12025 *Lanszwertii* Kellogg
 12026 *leucanthus* Rydb.
 12027 *littoralis* (Nutt.) Endl.
 12028 *maritimus* (L.) Bigel.
 12029 *aleuticus* Greene
 12030 *glaber* (Seringe) Eames
 12031 *myrtifolius* Muhl.
 12032 *macranthus* White
 12033 *nevadensis* Wats.
 (*L. obovatus* (Torr.) White)
 12034 *Nuttallii* Wats.
 12035 *ochroleucus* Hook.
 12036 *oregonensis* White
 12037 *oreophilus* Wooton & Standley
 12038 *ornatus* Nutt.
 12039 *paluster* L.
 12040 *parvifolius* Wats.
 12041 *tenuior* Piper
 12042 *pauciflorus* Fernald
 12043 *pilosus* Cham.
 12044 *polyphyllus* Nutt.
 12045 *pratensis* L.
 12046 *puberulus* White
 12047 *pusillus* L.
 12048 *quercetorum* Heller
 12049 *rigidus* White
 12050 *Sandbergii* (White) Howell
 12051 *Schaffneri* Rydb.
 (*L. parviflorus* Wats.; not Roth)
 12052 *splendens* Kellogg
 12053 *sulphureus* Brewer
 12054 *Torreyi* Gray
 12055 *tenellus* Wiegand
 12056 *tuberosus* L.
 12057 *utahensis* Jones
 12058 *venosus* Muhl.
 12059 *vestitus* Nutt.
 12060 *violaceus* Greene
 12061 *Barbarae* White
 12062 *Watsoni* White
 (*L. californicus* Wats.)
 Clitoria L. Sp. Pl. 753. 1753.
 12063 *Mariana* L.
 Bradburya Raf. Fl. Ludov. 104.
 1817.

- (*Centrosema* Benth. Ann. Wien. Mus. 2: 117. 1838.)
 12064 arenicola Small
 12065 floridana Britton
 12066 Plumieri (Turp.) Kuntze
 12067 virginiana (L.) Kuntze
Falcata Gmel. Syst. 2: 1131. 1791
 (*Amphicarpa* Ell. Journ. Phila. Acad. 1: 372. 1818.
 12068 comosa (L.) Kuntze
 12069 Pitcheri (T. & G.) Kuntze
Cologania Kunth, Mimos. 205. pl. 57. 1823.
 12070 confusa Rose
 12071 Lemmoni Gray
 12072 longifolia Gray
 12073 pallida Rose
Erythrina L. Sp. Pl. 706. 1753.
 12074 arborea (Chapm.) Small
 12075 Corallodendron L.
 12076 flabelliformis Kearney
 12077 herbacea L.
Apios Moench. Meth. 165. 1794.
 12078 Apios (L.) MacM.
 (*A. tuberosa* Moench.)
Galactia P. Br. Hist. Jam. 298. 1756.
 12079 brachypoda T. & G.
 12080 brevipes Small
 12081 canescens (Scheele) Benth.
 12082 cubensis H. B. K.
 (*G. spiciformis* T. & G.)
 12083 Elliottii Nutt.
 12084 Leavenworthii T. & G.
 12085 erecta (Walt.) Vail
 (*G. sessiliflora* T. & G.)
 12086 fasciculata Vail
 12087 floridana T. & G.
 12088 microphylla Vail
 12089 Grayi Vail
 12090 heterophylla (Gillies) Vail
 (*G. marginalis* Benth.)
 12091 mollis Michx.
 12092 regularis (L.) B. S. P.
 12093 texana (Scheele) Gray
 12094 volubilis (L.) Britton
 12095 intermedia Vail
 12096 mississippiensis Vail
 12097 Wrightii Gray
Dioclea H. B. K. Nov. Gen. et Sp. 6: 437. 1823.
 12098 multiflora (T. & G.) Mohr
 (*D. Boykinii* Gray)
Canavalia DC. Mem. Legum. 375. 1825.
 12099 altissima MacF.
 12100 gladiata (Savi) DC.
 12101 obtusifolia (Lam.) DC.
Pitcheria Nutt. Journ. Phila. Acad. 7: 93. 1834.
 12102 galactioides Nutt.
Dolicholus Medik. Vorles. Churpf. Phys. Ges. 2: 354. 1787.
 (*Rhynchosia* Lour. Fl. Cochinc. 400. 1790.)
 12103 americanus (Mill.) Vail
 (*R. menispermoides* DC.)
 12104 cinereus (Nash) Vail
 12105 Drummondii Vail
 12106 erectus (Walt.) Vail
 12107 intermedius (T. & G.) Vail
 12108 latifolius (Nutt.) Vail
 12109 Lewtoni Vail
 12110 Michauxii Vail
 12111 minimus (L.) Medik.
 12112 mollissimus (Ell.) Vail
 12113 parvifolius (DC.) Vail
 12114 simplicifolius (Walt.) Vail

- 12115 Swartzii Vail
 12116 texensis (T. & G.) Vail
 12117 angustifolius (Engelm.) Vail
 12118 tomentosus (L.) Vail
 12119 undulatus Vail
 12120 Torreyi Vail
Phaseolus [Tourn.] L. Sp. Pl. 723. 1753.
 12121 acutifolius Gray
 12122 angustissimus Gray
 12123 latus Jones
 12124 atropurpureus Moc.
 12125 dilatatus Wooton & Standley
 12126 Grayanus Wooton & Standley
 12127 macropoides Gray
 12128 Metcalfei Wooton & Standley
 (*P. retusus* Benth.)
 12129 ritensis Jones
 12130 sinuatus Nutt.
 12131 similacifolius Pollard
 12132 tenuifolius (Gray) Wooton &
 12133 Wrightii Gray [Standley
Strophostyles Ell. Sketch 2: 229. 1822.
 12134 helveola (L.) Britton
 12135 missouriensis (Wats.) Small
 12136 pauciflora (Benth.) Wats.
 12137 umbellata (Muhl.) Britton
Vigna Savi, Osserv. Phas. 3: 7. 1824.
 12138 repens (L.) Kuntze
 12139 sinensis (L.) Endl.
Dolichos L. Sp. Pl. 725. 1753.
 12140 Lablab L.
GERANIACEAE J. St. Hil. Expos. Fam. 2: 51. 1805.
Geranium [Tourn.] L. Sp. Pl. 676. 1753.
 Catalog 27
- 12141 Bicknellii Britton
 12142 caespitosum James
 12143 canum Rydb.
 12144 carolinianum L.
 12145 columbinum L.
 12146 Cowenii Rydb.
 12147 dissectum L.
 12148 eremophilum Wooton & Stand.
 12149 érianthum DC.
 12150 Fremontii Torr.
 12151 furcatum Hanks
 12152 glabratum (Hook.) Small
 12153 gracile Engelm.
 (*G. atropurpureum* Heller)
 12154 Hernandezi DC.
 12155 incisum (Nutt.) T. & G.
 12156 Langloisii Greene
 12157 lentum Wooton & Standley
 12158 leucanthum Small
 12159 maculatum L.
 12160 marginale Rydb.
 12161 mexicanum H. B. K.
 12162 molle L.
 12163 nemorale Suksd.
 (*G. longipes* (Wats.) Goodding)
 12164 nervosum Rydb.
 12165 Parryi (Engelm.) Heller
 12166 parviflorum Willd.
 12167 Pattersoni Rydb.
 12168 pilosum Forst. f.
 12169 pratense L.
 12170 pusillum Burm.
 12171 pyrenaicum Burm. f.
 12172 Richardsonii F. & T.
 (*G. pentagynum* Engelm.)
 12173 retrorsum L'Her.
 12174 rotundifolium L.
 12175 sibiricum L.
 12176 strigosum Rydb.
 12177 texanum (Trelease) Heller

12178 *thermale* Rydb.12179 *viscosissimum* F. & M.**Robertiella** Hanks, N. A. Fl. **25:**

3. 1907.

12180 *Robertiana* (L.) Hanks**Erodium** L'Her. Geraniol. *pl.* 1-6.
1787.12181 *Botrys* Bertol.12182 *californicum* Greene12183 *ciconium* Willd.12184 *cicutarium* (L.) L'Her.12185 *macrophyllum* H. & A.12186 *malacoides* Willd.12187 *moschatum* Willd.12188 *texanum* Gray**Pelargonium** L'Her. Geraniol.*pl.* 7-35. 1787.12189 *anceps* L'Her.12190 *capitatum* (L.) L'Her.12191 *clandestinum* A. Cunn.12192 *inquinans* (L.) L'Her.12193 *zonale* (L.) L'Her.**OXALIDACEAE** Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 140. 1836.

Oxalis L. Sp. Pl. 433. 1753.12194 *Acetosella* L.12195 *macra* Small12196 *oregana* Nutt.**Ionoxalis** Small, Fl. Southeast. U.

S. 665. 1903.

12197 *amplifolia* (Trelease) Rose12198 *caerulea* Small12199 *Drummondii* (Gray) Small12200 *Grayi* Rose(*Oxalis decaphylla* Gray; not H.B.K.)12201 *Martiana* (Zucc.) Small12202 *Metcalfei* Small12203 *monticola* Small12204 *violacea* (L.) Small**Monoxalis** Small, Fl. Southeast.

U. S. 665. 1903.

12205 *dichondraefolia* (Gray) Small**Lotoxalis** Small, Fl. Southeast. U.

S. 666. 1903.

12206 *Berlandieri* (Torr.) Small**Xanthoxalis** Small, Fl. Southeast.

U. S. 666. 1903.

12207 *Brittoniae* Small12208 *Bushii* Small12209 *californica* Abrams12210 *coloradensis* Rydb.12211 *colorea* Small12212 *corniculata* (L.) Small12213 *cymosa* Small12214 *filipes* Small12215 *grandis* Small12216 *hirsuticaulis* Small12217 *interior* Small12218 *Langloisii* Small12219 *macrantha* (Trelease) Small12220 *pilosa* (Nutt.) Small12221 *Priceae* Small12222 *recurva* (Ell.) Small12223 *rufa* Small12224 *stricta* (L.) Small12225 *Suksdorfii* (Trelease) Small12226 *texana* Small12227 *Wrightii* (Gray) Abrams**Hesperoxalis** Small, N. A. Fl.**25:** 26. 1907.12228 *triliifolia* (Hook.) Small**Bolboxalis** Small, N. A. Fl. **25:**

27. 1907.

12229 *cernua* (Thunb.) Small**TROPAEOLACEAE** Lindl. Veg.

Kingd. 366. 1847.

Tropaeolum L. Sp. Pl. 345. 1753.
12230 majus L.

LINACEAE Dumort. Comment.
Bot. 61. 1822.

Linum [Tourn.] L. Sp. Pl. 277.
1753.

12231 humile Mill.

12232 intercussum Bicknell

12233 Lewisii Pursh

12234 usitatissimum L.

Cathartolinum Reichenb. Hand.
306. 1837.

12235 alatum Small

12236 arenicola Small

12237 aristatum (Engelm.) Small

12238 australe (Heller) Small

12239 Berlandieri (Hook.) Small

(*Linum arkansanum* Osterhout)

12240 Carteri Small

12241 catharticum (L.) Small

12242 compactum (A. Nelson) Small

12243 Curtissii Small

12244 digynum (Gray) Small

12245 Earlei Small

12246 elongatum Small

12247 floridanum (Planch.) Small

12248 Greggii (Engelm.) Small

12249 Harperi Small

12250 Kingii (Wats.) Small

12251 macrosepalum Small

12252 medium (Planch.) Small

12253 multicaule (Hook.) Small

12254 neo-mexicanum (Greene) Sm'l

12255 puberulum (Engelm.) Small

12256 rigidum (Pursh) Small

12257 rupestre (Engelm.) Small

12258 sanctum Small

12259 sedoides (Porter) Small

12260 striatum (Walt.) Small

12260a subteres (Trelease) Small

12261 sulcatum (Riddell) Small

12262 vernale (Wooton) Small

12263 vestitum Wooton & Standley

12264 virginianum (L.) Reichenb.

12265 Wrightii Small

Hesperolinon Small, N. A. Fl.

25: 84. 1907.

12266 adenophyllum (Gray) Small

12267 Breweri (Gray) Small

12268 californicum (Benth.) Small

12269 Clevelandii (Greene) Small

12270 confertum (Gray) Small

12271 congestum (Gray) Small

12272 drymarioides (Curran) Small

12273 micranthum (Gray) Small

12274 spergulinum (Gray) Small

MALPIGHIACEAE Vent. Tabl.

3: 131. 1799.

Janusia A. Juss. Ann. Sc. Nat.

II. **13:** 250. 1840.

12275 gracilis Gray

Aspicarpa L. C. Rich. Mem. Mus.

Paris **2:** 398. *pl. 1.* 1815.

12276 hyssopifolia Gray

12277 longipes Gray

Thryallis L. Sp. Pl. ed. 2, 554.

1762.

(*Galphimia* Cav. Icon. **5:** 61. *pl. 489.*

1799.

12278 angustifolia (Benth.) Kuntze

12279 oblongifolia (Gray) Vail

Malpighia [Plum.] L. Sp. Pl. 425.

1753.

12280 glabra L.

Byrsonimia L. C. Rich. Ann.

Mus. Paris **18:** 481. 1811.

12281 lucida (Sw.) DC.

- ZYGOPHYLLACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 133. 1836.
- Fagonia** [Tourn.] L. Sp. Pl. 386. 1753.
- 12282 californica Benth.
- 12283 laevis Standley
- 12284 longipes Standley
- 12285 viscosa Rydb.
- Zygophyllum** L. Sp. Pl. 385. 1753.
- 12286 fabago L.
- Guaiacum** [Plum.] L. Sp. Pl. 381. 1753.
- 12287 sanctum L.
- Porlieria** R. & P. Fl. Peruv. 55. 1794.
- 12288 angustifolia (Engelm.) Gray
- Covillea** Vail, Bull. Torr. Club 22: 229. 1895.
- (*Larrea* Cav. Ann. Hist. Nat. 2: 119. 1800; not Ortega 1797.)
- 12289 divaricata (Cav.) Vail
- 12290 glutinosa (Engelm.) Rydb.
- 12291 tridentata (Moc. & Sesse) Vail
- Tribulus** [Tourn.] L. Sp. Pl. 386. 1753.
- 12292 cistoides L.
- 12293 terrestris L.
- Kallstroemia** Scop. Introd. 212. 1777.
- 12294 brachystylis Vail
- 12295 californica (Wats.) Vail
- 12296 grandiflora Torr.
- 12297 arizonica Cockerell
- 12298 hirsutissima Vail
- 12299 laetevirens Thornber
- 12300 maxima (L.) T. & G.
- 12301 parviflora Norton
- Peganum** L. Sp. Pl. 444. 1753.
- 12302 mexicanum Gray
- RUTACEAE** Juss. Gen. 296. 1789.
- Zanthoxylum** L. Sp. Pl. 270. 1753.
- 12303 americanum Mill.
- 12304 Clava-Herculis L.
- 12305 fruticosum (Gray) Wats.
- 12306 coriaceum A. Rich.
- 12307 Fagara (L.) Sargent
- 12308 flavum Vahl
- Choisya** H. B. K. Nov. Gen. et Sp. 6: 4. 1823.
- 12309 dumosa (Torr.) Gray
- Ruta** [Tourn.] L. Sp. Pl. 383. 1753.
- 12310 chalapensis L.
- 12311 graveolens L.
- Thamnosma** Torr. & Frem. Frem. Rep. 313. 1845.
- 12312 montanum Torr. & Frem.
- Rutosma** Gray, Gen. Ill. 2: 143. 1849.
- 12313 purpureum Wooton & Stand.
- 12314 texanum Gray
- Cneoridium** Hook. f. B. & H. Gen. 1: 312. 1862.
- 12315 dumosum (Nutt.) Hook. f.
- Helietta** Tul. Ann. Sc. Nat. III. 7: 270. 1847.
- 12316 parvifolia (Gray) Benth.
- Ptelea** L. Sp. Pl. 118. 1753.
- 12317 aboriginum Greene
- 12318 ambigens Greene
- 12319 angustifolia Benth.
- 12320 antonina Greene
- 12321 aquilina Greene
- 12322 argentea Greene

12323 *attrita* Greene
 12324 *Baldwinii* T. & G.
 12325 *betulifolia* Greene
 12326 *brevistylis* Greene
 12327 *bullata* Greene
 12328 *cinnamomea* Greene
 12329 *carolina* Greene
 12330 *cognata* Greene
 12331 *confinis* Greene
 12332 *crenata* Greene
 12333 *crenulata* Greene
 12334 *cycloloma* Greene
 12335 *elegans* Greene
 12336 *formosa* Greene
 12337 *isophylla* Greene
 12338 *juncunda* Greene
 12339 *lucida* Greene
 12340 *lutescens* Greene
 12341 *mesochora* Greene
 12342 *mucronata* Nieuwl.
 12343 *microcarpa* Small
 12344 *mollis* M. A. Curtis
 12345 *cryptoneura* Bartlett
 12346 *monticola* Greene
 12347 *neglecta* Greene
 12348 *neo-mexicana* Greene
 12349 *nitens* Greene
 12350 *nitida* Greene
 12351 *obcordata* Greene
 12352 *ovalifolia* Greene
 12353 *padifolia* Greene
 12354 *pallida* Greene
 12355 *parvula* Greene
 12356 *persicifolia* Greene
 12357 *polyadenia* Greene
 12358 *prominula* Greene
 12359 *rhombifolia* Heller
 12360 *saligna* Greene
 12361 *serrata* Small
 12362 *similis* Greene

12363 *straminea* Greene
 11364 *subvestita* Greene
 12365 *tortuosa* Greene
 12366 *Toxicodendron* Small
 12367 *trifoliata* L.
 12368 *Deamiana* Nieuwl.
 12369 *triptera* Greene
 12370 *undulata* Greene
 12371 *verrucosa* Greene
 12372 *villosula* Greene
 12373 *Wrightiana* Greene

Taravalia Greene, Leaflets **1**: 222.
1906.

12374 *aptera* (Parry) Greene
 12375 *nucifera* Greene
 12376 *obscura* Greene

Amyris [P. Br.] L. Syst. ed. 10,
996. 1759.

12377 *balsamifera* L.
 12378 *elmifera* L.

(*A. maritima* Jacq.)

12379 *texana* (Buckley) Wilson
 (*Zanthoxylum texanum* Buckley; *A.*
parvifolia Gray)

Citrus L. Sp. Pl. 782. 1753.

12380 *aurantium* L.
 12381 *limetto* Risso
 12382 *limonium* Risso
 12383 *medica* L.
 12384 *vulgaris* Risso

SURIANACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 142. 1836.

Suriana [Plum.] L. Sp. Pl. 284.
1753.

12385 *maritima* L.

SIMARUBACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 120. 1836.

Simaruba Aubl. Pl. Guian. **2**:
859. 1775.

- 12386 *glauc*a DC.
Castelaria Small, N. A. Fl. **25**:
 230. 1911.
 12387 *Texana* (T. & G.) Rose
Holacantha Gray, Mem. Am.
 Acad. II. **5**: 310. *pl.* 8. 1855.
 12388 *Emoryi* Gray
Ailanthus Desf. Mem. Acad. Sc.
 Paris **1786**: 265. *pl.* 8. 1789.
 12389 *glandulosus* Desf.
Pieramnia Sw. Prodr. 27. 1788.
 12390 *pentandra* Sw.
Alvaradoa Liebm. Vidensk. Med-
 del **1853**: 100. 1854.
 12391 *amorphoides* Liebm.
BURSERACEAE Kunth, Ann.
 Sc. Nat. **2**: 346. 1824.
Elaphrium Jacq. Enum. Pl. Carib.
 3. 1760.
 (*Bursera* L. Sp. Pl. ed. 2, 471. 1762;
 not Loeffl. 1758.)
 12392 *microphylla* (Gray) Rose
 12393 *Simaruba* (L.) Rose
MELIACEAE Vent. Tabl. **3**: 159.
 1799.
Swietenia Jacq. Enum. Pl. Carib.
 4. 1760.
 12394 *Mahogani* Jacq.
Melia L. Sp. Pl. 384. 1753.
 12395 *Azederach* L.
POLYGALACEAE Desv. Fl.
 Anj. 333. 1827.
Polygala [Tourn.] L. Sp. Pl. 701.
 1753.
 12396 *acanthoclada* Gray
 12397 *intricata* Eastw.
 12398 *ambigua* Nutt.
 12399 *arenicola* Small
 12400 *arizonica* Chodat
 12401 *tenuifolia* Chodat
 12402 *Baldwinii* Nutt.
 12403 *Boykini* Nutt.
 12404 *brevifolia* Nutt.
 12405 *californica* Nutt.
 (*P. cucullata* Benth.)
 12406 *Carteri* Small
 12407 *Chapmani* T. & G.
 12408 *corallicola* Small
 12409 *cornuta* Kellogg
 12410 *cruciata* L.
 12411 *Curtissii* Gray
 12412 *cymosa* Walt.
 12413 *flagellaris* Small
 12414 *grandiflora* Walt.
 12415 *angustifolia* T. & G.
 12416 *canescens* Shuttl.
 12417 *Harperi* Small
 12418 *hemipterocarpa* Gray
 12419 *bracteata* Chodat
 12420 *Hookeri* T. & G.
 12421 *Hugeri* Small
 12422 *incarnata* L.
 12423 *leptocaulis* T. & G.
 12424 *leptostachys* Shuttl.
 12425 *Lewtonii* Small
 12426 *Lindheimeri* Gray
 12427 *lonchophylla* Greene
 12428 *lutea* L.
 12429 *macradenia* Gray
 12430 *mariana* Mill.
 12431 *nana* (Michx.) DC.
 12432 *neo-mexicana* Wooton & Stand.
 12433 *Nuttallii* T. & G.
 12434 *ovatifolia* Gray
 12435 *paludosa* St. Hil.
 12436 *paucifolia* Willd.
 12437 *polygama* Walt.

- 12438 *praetervisa* Chodat
 12439 *puberula* Gray
 12440 *pubescens* Muhl.
 12441 *ramosa* Ell.
 12442 *Reynoldsae* Chapm.
 12443 *Rugelii* Shuttl.
 12444 *Rusbyi* Greene
 12445 *scoparia* H. B. K.
 12446 *scoparioides* Chodat
 12447 *Senega* L.
 12448 *latifolia* T. & G.
 12449 *setacea* Michx.
 12450 *sparsifolia* (Wheelock) Small
 12451 *subspinosa* Wats.
 12452 *texensis* Robinson
 12453 *Torreyi* Don
 (*P. alba* Nutt.; not Buchoz.)
 12454 *Tweedyi* Britton
 12455 *verticillata* L.
 12456 *viridescens* L.
Monnina R. & P. Syst. Veg. 169.
 1798.
 12457 *Wrightii* Gray
EUPHORBIACEAE J. St. Hil.
 Expos. Fam. **2**: 276. 1805.
Andrachne L. Sp. Pl. 1014. 1753.
 12458 *phyllanthoides* (Nutt.) Coult.
 (*A. Roemeriana* Muell. Arg.)
 12459 *Reverchoni* Coult.
Phyllanthus L. Sp. Pl. 981. 1753.
 12460 *abnormalis* Baill.
 12461 *Avicularia* Small
 12462 *carolinensis* Walt.
 12463 *Drummondii* Small
 12464 *Garberi* Small
 12465 *Niruri* L.
 12466 *polygonoides* Nutt.
 12467 *radicans* (Muell. Arg.) Small
 12468 *saxicola* Small
Tetracoccus Engelm.; Parry,
 West. Am. Sci. **1**: 13. 1885.
 12469 *dioicus* Parry
 12470 *Hallii* Brandegee
Reverchonia Gray, Proc. Am.
 Acad. **16**: 107. 1881.
 12471 *arenaria* Gray
Breynia Forst. Char. Gen. 145.
 1776.
 12472 *nivosa* (W. G. Smith) Small
Drypetes Vahl, Eclogae **3**: 49.
 1810.
 12473 *glaucia* Vahl
 12474 *keyensis* Urban
 12475 *lateriflora* (Sw.) Urban
 (*D. crocea* Poit.)
Croton L. Sp. Pl. 1004. 1753.
 12476 *alabamensis* A. E. Smith
 12477 *arenicola* Small
 12478 *argyranthemus* Michx.
 12479 *balsamiferus* Willd.
 12480 *Berlandieri* Torr.
 12481 *betulinus* Vahl
 12482 *californicus* Muell. Arg.
 12483 *major* Wats.
 12484 *mohavensis* Ferguson
 12485 *capitatus* Michx.
 12486 *Cortesianus* Kunth
 12487 *corymbulosus* Engelm.
 12488 *Elliotii* Chapm.
 12489 *Engelmannii* Ferguson
 12490 *albinoides* Ferguson
 12491 *eremophilus* Woot. & Stand.
 12492 *Fergusonii* Small
 12493 *floridanus* Ferguson
 12494 *fruticulosus* Engelm.
 12495 *glandulosus* L.
 12496 *angustifolius* Muell. Arg.

- 12497 *crenatifolius* Ferguson
 12498 *Croftiae* Ferguson
 12499 *septentrionalis* Muell. Arg.
 12500 *Shortii* Ferguson
 12501 *Simpsonii* Ferguson
 12502 *leucophyllus* Muell. Arg.
 12503 *Lindheimerianus* Scheele
 12504 *linearis* Jacq.
 12505 *longipes* Jones
 12506 *luteovirens* Wooton & Stand.
 12507 *monanthogynus* Michx.
 (*C. maritimus* Walt.)
 12508 *Muelleri* Coult.
 12509 *neo-mexicanus* Muell. Arg.
 12510 *punctatus* Jacq.
 12511 *suaveolens* Torr.
 12512 *tenuis* Wats.
 12513 *texensis* (Klotzsch.) Muell. Arg.
 12514 *Torreyanus* Muell. Arg.
 Piscaria Piper, Cont. U. S. Nat.
 Herb. 11: 382. 1906.
 (*Eremocarpus* Benth. Bot. Sulphur
 26. 1844; not Reichenb. 1837.)
 12515 *setigera* (Benth.) Piper
 Ditaxis Vahl; A. Juss. De Euphorb.
 Gen. Tent. 27. *pl.* 7. 1824.
 12516 *aphoroides* (Muell. Arg.) Pax
 12517 *Blodgettii* (Torr.) Pax
 12518 *californica* (Brandg.) Heller
 12519 *cyanophylla* Wooton & Stand.
 12520 *humilis* (Engelm. & Gray) Pax
 12521 *laevis* (Muell. Arg.) Heller
 12522 *mercurialina* (Nutt.) Coult.
 12523 *neo-mexicana* (Muell. Arg.)
 Heller
 12524 *pilosissima* (Benth.) Heller
 12525 *sericophylla* (Gray) Heller
 12526 *serrata* (Muell. Arg.) Heller
 Caperonia St. Hil. Hist. Pl. Rem.
 Bresil. 244. 1824.
- 12527 *castanaefolia* (L.) St. Hil.
 Mercurialis [Tourn.] L. Sp. Pl.
 1035. 1753.
 12528 *annua* L.
 Bernardia Houst.; P. Br. Hist.
 Jam. 361. 1756.
 12529 *myricaefolia* (Scheele) Wats.
 Ricinella Muell. Arg. Linnaea 34:
 153. 1865.
 12530 *Vaseyi* (Coult.) Coult. & Fisher
 Acalypha L. Sp. Pl. 1003. 1753.
 12531 *californica* Benth.
 12532 *corchorifolia* Willd.
 12533 *gracilens* Gray
 12534 *hederacea* Torr.
 12535 *Lindheimeri* Muell. Arg.
 12536 *neo-mexicana* Muell. Arg.
 12537 *ostreaefolia* Ridd.
 12538 *radians* Torr.
 12539 *virginica* L.
 Tragia [Plum.] L. Sp. Pl. 980.
 1753.
 12540 *betonicaefolia* Nutt.
 12541 *laciniata* Muell. Arg.
 12542 *linearifolia* Ell.
 12543 *macrocarpa* Willd.
 12544 *nepetaefolia* Cav.
 12545 *nigricans* Bush
 12546 *ramosa* Torr.
 12547 *saxicola* Small
 12548 *urens* L.
 12549 *urticaefolia* Michx.
 Ricinus [Tourn.] L. Sp. Pl. 1007.
 1753.
 12550 *communis* L.
 Jatropha L. Sp. Pl. 1006. 1753.
 12551 *angustidens* Muell. Arg.
 12552 *Berlandieri* Torr.
 12553 *canescens* Muell. Arg.

- 12554 *cardiophylla* Muell. Arg. **Chamaesyce** S. F. Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 260. 1821.
- 12555 *macrorhiza septemfida* Engelm. 12579 *acuta* (Engelm.) Millsp.
- 12556 *multifida* L. 12580 *adenoptera* (Bertol.) Small
- Mozinna** Ortega, Nov. Pl. Descr. 12581 *adicioides* Small
104. 1794. 12582 *aequata* Lunell
- 12557 *sessiliflora* (Hook.) Small 12583 *albicaulis* Rydb.
- 12558 *spathulata* Ortega 12584 *albomarginata* (T. & G.) Small
- Cnidoscolus** Pohl, Pl. Brasil. Icon. 12585 *ammannioides* (H. B. K.) Small
- 1: 56. *pl.* 49. 1827. 12586 *angusta* (Engelm.) Small
- 12559 *stimulosus* (Michx.) Gray 12587 *arenicola* (Parish) Millsp.
- 12560 *texasus* (Muell. Arg.) Small 12588 *arizonica* (Engelm.) Arthur
- Manihot** [Tourn.] Adans. Fam. 12589 *Blodgettii* (Engelm.) Small
- 2: 316. 1763. 12590 *brasiliensis* (Lam.) Small
- 12561 *angustiloba* Muell. Arg. 12591 *buxifolia* (Lam.) Small
- 12562 *carthaginensis* Muell. Arg. 12592 *capitellata* (Engelm.) Millsp.
- 12563 *Manihot* (L.) Cockerell 12593 *chaetocalyx* (Boiss.) W. & S.
- Sebastiania** Spreng. Neue Entd. 12594 *Chiogenes* Small
- 2: 118. *pl.* 3. 1821. 12595 *cinerascens* (Engelm.) Small
- 12564 *ligustrina* (Michx.) M. Arg. 12596 *cordifolia* (Ell.) Small
- Stillingia** L. Mant. 1: 19. 1767. 12597 *conferta* Small
- 12565 *angustifolia* (Torr.) Wats. 12598 *deltoidea* (Engelm.) Small
- 12566 *annua* Muell. Arg. 12599 *erecta* Lunell
- 12567 *aquatica* Chapm. 12600 *Fendleri* (T. & G.) Small
- 12568 *dentata* (Torr.) Britt. & Rusby 12601 *flagelliformis* (Engelm.) Rydb
- 12569 *linearifolia* (M. Arg.) Small 12602 *florida* (Engelm.) Millsp.
- 12570 *paucidentata* Wats. 12603 *Garberi* (Engelm.) Small
- 12571 *salicifolia* (Torr.) Small 12604 *Geyeri* (Engelm.) Small
- 12572 *spathulata* (M. Arg.) Small 12605 *glyptosperma* (Engelm.) Sm'll
- 12573 *sylvatica* L. 12606 *Greenei* Millsp.
- 12574 *tenuis* Small 12607 *hirtula* (Engelm.) Millsp.
- Sapium** P. Br. Hist. Jam. 338. 1756. 12608 *humistrata* (Engelm.) Small
- 12575 *glandulosum* (L.) Morong 12609 *hypericifolia* (L.) Millsp.
- 12576 *sebiferum* Roxb. 12610 *hyssopifolia* (L.) Small
- Hippomane** L. Sp. Pl. 1191. 1753. 12611 *Ingallsii* Small
- 12577 *Mancinella* L. 12612 *Jonesii* Millsp.
- Gymnanthes** Sw. Prodr. Veg. 12613 *laredana* (Millsp.) Small
- Ind. Occ. 95. 1788. 12614 *lata* (Engelm.) Small
- 12578 *lucida* Sw. 12615 *maculata* (L.) Small
- 12616 *malaca* Small

- 12617 micromeria (Boiss.) W. & S.
 12618 Nashii Small
 12619 neo-mexicana (Greene) Millsp.
 12620 Nuttallii (Engelm.) Small
 12621 nutans (Lag.) Small
 12622 ocellata (Dur. & Hilg.) Millsp.
 12623 occidentalis (Drew) Millsp.
 12624 Parishii (Greene) Millsp.
 12625 Parryi (Engelm.) Rydb.
 12626 pediculifera (Engelm.)
 Rose & Standley
 12627 pergamaena Small
 12628 petaloidea (Engelm.) Small
 12629 pilulifera (L.) Small
 12630 pinetorum Small
 12631 platysperma (Engelm.) Millsp.
 12632 polycarpa (Benth.) Millsp.
 12633 polyclada (Boiss.) Small
 12634 polygonifolia (L.) Small
 12635 Porteriana Small
 12636 Preslii (Guss.) Arthur
 12637 procumbens (Boiss.) Small
 12638 prostrata (Ait.) Small
 12639 pseudoserpyllifolia Millsp.
 12640 pycnanthema (Engelm.) Millsp.
 12641 Rafinesquii (Greene) Heller
 (*C. hirsuta* (Torr.) Arthur)
 12642 Rattani (Wats.) Millsp.
 12643 revoluta (Engelm.) Small
 12644 rugulosa (Engelm.) Rydb.
 12645 Rusbyi (Greene) Millsp.
 12646 saltonensis Millsp.
 12647 serpens (H. B. K.) Small
 12648 serpyllifolia (Pers.) Small
 12649 serrula (Engelm.) W. & S.
 12650 setiloba (Engelm.) Millsp.
 12651 Stanfieldii Small
 12652 stictospora (Engelm.) Small
 12653 guadalupensis Small
 12654 trachysperma (Engelm.) Millsp.
 12655 Tracyi Small
 12656 versicolor (Greene) Millsp.
 12657 villifera (Scheele) Small
Zygophyllidium Small, Fl. South-
 east. U. S. 714. 1903.
 12657 bifurcatum (Engelm.) Millsp.
 12658 bilobatum (Engelm.) Millsp.
 12659 delicatulum Wooton & Stand.
 12660 exstipulatum (Engelm.) W. & S.
 (*Euphorbia Aliceae* A. Nelson)
 12661 Plummerae (Wats.) Millsp.
Tricherostigma Kl. & Garcke,
 Monaster. Akad. Berlin 248. 1859.
 12662 antisiphilitica (Zucc.) Kl. & G.
 12663 misera (Benth.) Kl. & Garcke
Lepadena Raf. Fl. Tellur. 4: 113.
 1838.
 (*Dichrophyllum* Kl. & Garcke, l. c.
 249. 1859.)
 12664 bicolor (Engelm. & Gray) Nieuwl.
 12665 marginata (Pursh) Nieuwl.
Agaloma Raf. Fl. Tellur. 4: 116.
 1838.
 (*Tithymalopsis* Kl. & Garcke, l. c.
 249. 1859.)
 12666 apocynifolia (Small) Nieuwl.
 12667 arundelana (Bartlett) Nieuwl.
 12668 Chapmani Millsp.
 12669 corollata (L.) Raf.
 12670 Curtissii (Engelm.) Nieuwl.
 12671 discoidalis (Chapm.) Nieuwl.
 12672 eriogonoides (Small.) Nieuwl.
 12673 exserta (Small) Nieuwl.
 12674 gracilis (Ell.) Nieuwl.
 12675 ipecacuanhae (L.) Nieuwl.
 12676 Joorii (Norton) Nieuwl.
 12677 marilandica (Greene) Millsp.
 12678 mercurialina (Michx.) Nieuwl.
 12679 olivacea (Small) Nieuwl.

- 12680 *paniculata* (Ell.) Nieuwl.
 12681 *polyphylla* (Engelm.) Nieuwl.
 12682 *pubentissima* (Michx.) Nieuwl.
 12683 *strictior* (Holzinger) Millsp.
 12684 *zinniflora* (Small) Nieuwl.
Tithymalus Trew, Herb. Blackw.
 102. 1754.
 12685 *altus* (Norton) Woot. & Stand.
 12686 *arkansanus* (Engelm.) Kl. & G.
 12687 *coloradensis* (Norton) Rydb.
 12688 *austrius* Small
 12689 *brachycerus* (Engelm.) Millsp.
 12690 *campestris* (C. & S.) Millsp.
 12691 *chamaesulus* (Boiss.) W. & S.
 12692 *commutatus* (Engelm.) Kl. & G.
 12693 *erectus* (Norton) Small
 12694 *crenulatus* (Engelm.) Heller
 12695 *Cyparissias* (L.) Lam.
 12696 *Darlingtonii* (Gray) Small
 12697 *dictyospermus* (F. & M.) Heller
 12698 *Esula* (L.) Hill
 12699 *exiguus* (L.) Hill
 12700 *franciscanus* (Norton) Heller
 12701 *Helioscopia* (L.) Hill
 12702 *Helleri* (Millsp.) Small
 12703 *inundatus* (Torr.) Small
 12704 *Lathyris* (L.) Hill
 12705 *longicruris* (Scheele) Small
 12706 *lucidus* (W. & K.) Kl. & G.
 12707 *luridus* (Engelm.) W. & S.
 12708 *mancus* (A. Nelson) Heller
 12709 *mexicanus* (Engelm.) W. & S.
 12710 *obtusatus* (Pursh) Kl. & G.
 12711 *odontadenius* (Boiss.) Millsp.
 12712 *Palmeri* (Engelm.) Millsp.
 12713 *peplidion* (Engelm.) Small
 12714 *Peplus* (L.) Hill
 12715 *philorus* Cockerell
 (*Euphorbia montana* Engelm. not Raf.)
 12716 *platyphyllus* (L.) Millsp.
 12717 *robustus* (Engelm.) Small
 12718 *Roemerianus* (Scheele) Small
 12719 *sphaerospermus* (Shuttl.) Sm'l
 (*Euphorbia floridana* Engelm.)
 12720 *subpubens* (Engelm.) Millsp.
 12721 *telephioides* (Chapm.) Small
 12722 *tetraporus* (Engelm.) Small
 12723 *texanus* (Boiss.) Millsp.
 (*Euphorbia leiococca* (Engelm.) Nort.)
 12724 *trichotomus* (H. B. K.) Kl. & G.
 12725 *Wrightii* (T. & G.) Millsp.
Poinsettia Graham; Edinb. New
 Philos. Journ. **20**: 412. 1836.
 12726 *barbellata* (Engelm.) Small
 12727 *colorata* (Engelm.) Millsp.
 12728 *cuphosperma* (Boiss.) Small
 12729 *dentata* (Michx.) Small
 11730 *eriantha* (Benth.) Millsp.
 12731 *geniculata* (Ortega) Small
 12732 *havanensis* (Willd.) Small
 12733 *heterophylla* (L.) Small
 12734 *radians* (Benth.) Millsp.
Pedilanthus Neck. Elem. **2**: 354.
 1790.
 12735 *tithymaloides* (L.) Poit.
CALLITRICHACEAE Lindl.
 Nat. Syst. ed. 2, 191. 1836.
Callitriche L. Sp. Pl. 969. 1753.
 12736 *Austini* Engelm.
 12737 *bifida* (L.) Morong
 12738 *Bolanderi* Hegelm.
 12739 *deflexa* A. Br.
 12740 *heterophylla* Pursh
 12741 *longipedunculata* Morong
 12742 *marginata* Torr.
 12743 *Nuttallii* Torr.
 12744 *palustris* L.
 12745 *peplodes* Nutt.
 12746 *sepulta* Wats.

- 12747 *stenocarpa* Hegelm.
12748 *verna* L.

EMPETRACEAE Lindl. Nat.
Syst. ed. 2, 117. 1836.

- Corema** D. Don, Edinb. New Phil.
Journ. **2**: 63. 1826.
12749 *Conradii* Torr.

- Empetrum** [Tourn.] L. Sp. Pl.
1022. 1753.
12750 *nigrum* L.

- Ceratiola** Michx. Fl. Bor. Am. **2**:
221. 1803.
12751 *ericoides* Michx.

BUXACEAE Dumort. Comment.
Bot. 54. 1822.

- Pachysandra** Michx. Fl. Bor.
Am. **2**: 177. 1803.
12752 *procumbens* Michx.

- Simmondsia** Nutt. in Hook. Lond.
Journ. Bot. **3**: 400. 1844.
12753 *californica* Nutt.

LIMNANTHACEAE Lindl. Nat.
Syst. ed. 2, 142. 1836.

- Limnanthes** R. Br. Edinb. Philos.
Mag. **3**: 70. 1833.

- 12754 *alba* Hartw.
12755 *Douglasii* R. Br.
12756 *floccosa* Howell
12757 *gracilis* Howell
12758 *Macounii* Trelease
12759 *pumila* Howell
12760 *rosea* Hartweg

- Floerkea** Willd. Neu. Schrift. Ges.
Naturf. Fr. Berlin **3**: 448. 1801.
12761 *occidentalis* Rydb.
12762 *proserpinacoides* Willd.

ANACARDIACEAE Lindl. Nat.
Syst. ed. 2, 166. 1836.

- Schinus** L. Sp. Pl. 388. 1753.
12763 *molle* L.

- Cotinus** [Tourn.] Duhamel, Traite
des Arbres **1**: 191. 1755.
12764 *cotinoides* (Nutt.) Britton

- Metopium** P. Br. Hist. Jam. 177.
1756.

- 12765 *Metopium* (L.) Small
(*Rhus Metopium* L.)

Rhus [Tourn.] L. Sp. Pl. 265. 1753.

- 12766 *albida* Greene
12767 *angustiarum* Lunell
12768 *aprica* Greene
12769 *arbuscula* Greene
12770 *arguta* Greene
12771 *Ashei* (Small) Greene
12772 *asplenifolia* Greene
12773 *atrovirens* Greene
12774 *auriculata* Greens
12775 *borealis* Greene
12776 *caroliniana* Mill.
12777 *choriophylla* Woot. & Stand.
12778 *cismontana* Greene
12779 *copallina* L.
12780 *elegantula* Greene
12781 *glabra* L.
12782 *Hapemanii* Lunell
12783 *hirta* (L.) Sudw.
12784 *ithacensis* Greene
12785 *lanceolata* (Gray) Heller
12786 *'eucantha* Jacq.
12787 *longula* Greene
12788 *ludoviciana* Greene
12789 *macrothyrsa* Goodding
12790 *media* Greene
12791 *Michauxii* Sargent
12792 *nitens* Greene

- 12793 *obtusifolia* (Small) Heller
 12794 *occidentalis* (Torr.) Blankin.
 12795 *oreophila* Greene
 12796 *petiolata* Greene
 12797 *pulchella* Greene
 12798 *pyramidata* Greene
 12799 *Sandbergii* Greene
 12800 *sambucina* Greene
 12801 *sorbifolia* Greene
 12802 *tessellata* Greene
 12803 *valida* Greene
 12804 *virens* Lindh.

Schmaltzia Desv. in DC. Prodr.

2: 72. 1825.

- 12805 *affinis* Greene
 12806 *anisophylla* Greene
 12807 *anomala* Greene
 12808 *arenaria* Greene
 12809 *aromatica* (Ait.) Desv.
 12810 *Bakeri* Greene
 12811 *botryoides* Greene
 12812 *cissodes* Greene
 12813 *cognata* Greene
 12814 *crataegifolia* Greene
 12815 *crenata* (Mill.) Greene
 12816 *cruciata* Greene
 12817 *elegantula* Greene
 12818 *Emoryi* Greene
 12819 *formosa* Greene
 12820 *glabrata* Greene
 12821 *glomerata* Greene
 12822 *hederacea* Greene
 12823 *hirtella* Greene
 12824 *illinoensis* Greene
 12825 *lasiocarpa* Greene
 12826 *leiocarpa* Greene
 12827 *malacophylla* Greene
 12828 *Nortonii* Greene
 12829 *oregana* Greene
 12830 *oxyacanthoides* Greene

- 12831 *pulchella* Greene
 12832 *pubescens* Osterhout
 12833 *puncticulata* Greene
 12834 *quercifolia* Greene
 12835 *quinata* (Jepson) Greene
 12836 *racemulosa* Greene
 12837 *sabulosa* Greene
 12838 *serotina* Greene
 12839 *serrata* Greene
 12840 *simplicifolia* Greene
 12841 *straminea* Greene
 12842 *subpinnata* Greene
 12843 *tridophylloides* Greene
 12844 *trilobata* (Nutt.) Small
 (*Rhus trilobata* Nutt.)
 12845 *trinervata* Greene

Rhoeidium Greene, Leaflets 1:

143. 1905.

- 12846 *glabellum* Greene
 12847 *microphyllum* (Engelm)
 12848 *rugulosum* Greene [Greene
 12849 *vestitum* (Engler) Greene
 (*Rhus vestita* Engler)

Neostyphonia Shafer, in Britton,
 N. A. Trees 612. 1908.

- 12850 *integrifolia* (Nutt.) Shafer
 12851 *ovata* (Wats.) Abrams
 (*Rhus ovata* Wats.)

Lithraea Miers, Trav. Chili 2;

529. 1826.

- 12852 *laurina* (Nutt.) Walp
 (*Rhus laurina* Nutt.)

Toxicodendron Duhamel, Traite
 des Arbres 2: 341. 1755.

- 12853 *aboriginum* Greene
 12854 *arizonicum* Greene
 12855 *binternatum* Greene
 12856 *Blodgettii* (Kearney) Greene
 (*Rhus Blodgettii* Kearney)

- 12857 *comarophyllum* Greene
 12858 *compactum* Greene
 12859 *coriaceum* Greene
 12860 *desertorum* Lunell
 12861 *diversilobum* (T. & G.) Greene
 12862 *dryophilum* Greene
 12863 *fothergilloides* Lunell
 12864 *glabrum* Mill.
 (*Rhus littoralis* Mearns)
 12865 *goniocarpum* Greene
 12866 *hesperium* Greene
 12867 *isophyllum* Greene
 12868 *laetevirens* Greene
 12869 *lobadioides* Greene
 12870 *longipes* Greene
 12871 *macrocarpum* Greene
 12872 *monticola* Greene
 12873 *Negundo* Greene
 12874 *oxycarpum* Greene
 12875 *pumilum* Greene
 12876 *punctatum* Greene
 12877 *quercifolium* (Steud.) Greene
 12878 *rhomboides* (Small) Greene
 12879 *rufescens* Greene
 12880 *Rydbergii* (Small) Greene
 12881 *Toxicodendron* (L.) Cockerell
 (*T. pubescens* Mill.),
 12882 *vaccarum* Greene
 12883 *vernix* (L.) Shafer
 12884 *verrucosum* (Scheele) Greene
 12885 *vulgare* Mill.
 (*Rhus radicans* L.)

CYRILLACEAE Lindl. Veg.
 Kingd. 445. 1847.

- Cliftonia** Banks; Gaertn. f. Fruct.
 3: 246. 1805.
 12886 *monophylla* (Lam.) Britton
 (*C. ligustrina* Sims)

Cyrilla Garden; L. Mant. 1: 5. 1767

- 12887 *parvifolia* Raf.
 12888 *racemiflora* L.

AQUIFOLIACEAE Lindl. Theor.
 Elem. 217. 1813.

- Ilex** [Tourn.] L. Sp. Pl. 125. 1753.
 12889 *Amelanchier* M. A. Curtis
 12890 *Beadlei* Ashe
 12891 *bronxensis* Britton
 12892 *Cassine* L.
 12893 *angustifolia* Willd.
 12894 *caroliniana* (Walt.) Trelease
 12895 *decidua* Walt.
 12896 *fastigiata* Bicknell
 12897 *glabra* (L.) Gray
 12898 *Krugiana* Loesner
 12899 *laevigata* (Pursh) Gray
 12900 *lanceolata* Chapm.
 12901 *longipes* Chapm.
 12902 *lucida* (Ait.) T. & G.
 12903 *mollis* Gray
 12904 *monticola* Gray
 12905 *myrtifolia* Walt.
 12906 *opaca* Ait.
 12907 *verticillata* (L.) Gray
 12908 *cyclophylla* Robinson
 12909 *padifolia* (Willd.) T. & G.
 12910 *vomitaria* Ait.

Ilicioides Dumort, Le Bot. Cultiv.
 4: 127. 1802.

- 12911 *mucronata* (L.) Britton

CELASTRACEAE Lindl. Syst.
 Nat. ed. 2, 119. 1836.

Euonymus [Tourn.] L. Sp. Pl.
 197. 1753.

- 12912 *americanus* L.
 12913 *atropurpureus* Jacq.
 12914 *europaeus* L.
 12915 *obovatus* Nutt.
 12916 *occidentalis* Nutt.

- 12917 *Parishii* Trelease
Celastrus L. Sp. Pl. 196. 1753.
 12918 *scandens* L.
Maytenus Molina, Saggio Chile
 177. 1782.
 12919 *phyllanthoides* Benth.
Pachystima Raf. Am. Month.
 Mag. 176. 1818.
 12920 *Canbyi* Gray
 12921 *Myrsinites* (Pursh) Raf.
Crossopetalum P. Br. Hist. Jam.
 145. 1756.
 12922 *austrinum* Gardner
 12923 *floridanum* Gardner
Gyminda Sargent, Garden and
 Forest 4: 4. 1891.
 12924 *Grisebachii* Sargent
 12925 *glaucofolia* (Griseb.) Sudw.
Myginda Jacq. Enum. Fl. Carib. 1.
 1760.
 12926 *ilicifolia* L.
 12927 *integrifolia* Lam.
 12928 *Rhacoma* Sw.
Mortonia Gray, Pl. Wright. 1: 34.
pl. 4. 1852.
 12929 *Greggii* Gray
 12930 *scabrella* Gray
 12931 *sempervirens* Gray
 12932 *utahensis* (Coville) A. Nelson
Forsellesia Greene, Erythea 1:
 206. 1893.
 (*Glossopetalon* Gray, Pl. Wright 2:
 29. 1853; not Schreb. 1789)
 12933 *arida* (Jones) Heller
 12934 *meionandra* (Koehne) Heller
 12935 *nevadensis* (Gray) Greene
 12936 *pungens* (Brandege) Heller
 12937 *spine-cens* (Gray) Greene
Schaefferia Jacq. Enum. Pl. Carib.
 10. 1760.
 12938 *cuneifolia* Gray
 12939 *frutescens* Jacq.
Canotia Torr. Pac. R. R. Rep. 4:
 68. 1856.
 12940 *holacantha* Torr.
HIPPOCRATEACEAE H. B. K.
 Nov. Gen. 5: 126. 1821.
Hippocratea L. Sp. Pl. 1191. 1753
 12941 *ovata* Lam.
STAPHYLEACEAE Lindl. Nat.
 Syst. ed. 2, 121. 1836.
Staphylea L. Sp. Pl. 270. 1753.
 12942 *Bolanderi* Gray
 12943 *trifolia* L.
ACERACEAE J. St. Hil. Expos.
 Fam. 2: 15. 1805.
Acer [Tourn.] L. Sp. Pl. 1054.
 1753.
 12944 *auritum* Greene
 12945 *barbatum* Michx.
 12946 *bernardinum* Abrams
 12947 *brachypterum* Woot. & Stand.
 12948 *carolinianum* Walt.
 12949 *circinatum* Pursh
 12950 *coptophyllum* Greene
 12951 *dactylophyllum* Greene
 12952 *diffusum* Greene
 12953 *Douglasii* Hook.
 12954 *Drummondii* H. & A.
 12955 *flabellatum* Greene
 12956 *floridanum* (Chapm.) Pax
 12957 *glabrum* Torr.
 12958 *grandidentatum* Nutt.
 12959 *hemionitis* Greene
 12960 *leptodactylon* Greene
 12961 *leucoderme* Small

- 12962 *Macounii* Greene
 12963 *macrophyllum* Pursh
 12964 *modocense* Greene
 12965 *neo-mexicanum* Greene
 12966 *nigrum* Michx. f.
 12967 *pennsylvanicum* L.
 12968 *platyspermum* Greene
 12969 *politum* Greene
 12970 *rubrum* L.
 12971 *Rugelii* Pax
 12972 *saccharinum* L.
 12973 *saccharum* Marsh.
 12974 *spicatum* Lam.
 12975 *stellatum* Greene
 12976 *stenocarpum* Britton
 12977 *subserratum* Greene
 12978 *Torreyi* Greene
 12979 *tripartitum* Nutt.

Negundo [Ray] Ludwig-Boehm.
 Def. Pl. 508. 1760.

- 12980 *californicum* T. & G.
 12981 *interius* (Britton) Rydb.
 12982 *Kingii* (Britton) Rydb.
 12983 *Negundo* (L.) Karst.
 12984 *Nuttallii* (Nieuwl.) Rydb.
 12985 *texanum* (Pax) Rydb.

AESCULACEAE Lindl.; Orb.
 Dict. 1: 155. 1841.

Aesculus L. Sp. Pl. 344. 1753.

- 12986 *arguta* Buckley
 12987 *austrina* Small
 12988 *californica* (Spach) Nutt.
 12989 *glabra* Willd.
 12990 *Hippocastanum* L.
 12991 *octandra* Marsh.
 12992 *hybrida* (DC.) Sargent
 12993 *parviflora* Walt.
 12994 *Pavia* L.

DODONAEACEAE H. B. K.
 Nov. Gen. 5: 130. 1821.

Dodonaea L. Mant. 2: 149. 1771.

- 12995 *viscosa* L.
 12996 *angustifolia* (L. f.) Benth.
 12997 *spathulata* (Sm.) Benth.

SAPINDACEAE R. Br. Exp.
 Congo App. 5, 427. 1818.

Serjania Plum., Schum. Skrivt.
 Naturh. Selsk. Kjoeb. 3: pt. 2,
 125. 1794.

- 12998 *brachycarpa* Gray
 12999 *incisa* Torr.
 13000 *racemosa* Shuttl.

Urvillea H. B. K. Nov. Gen. 5:
 105. 1821.

13001 *ulmacea* H. B. K.

Cardiospermum L. Sp. Pl. 366.
 1753.

- 13002 *corindum* L. (*C. molle* L.)
 13002a *Halicacabum* L.
 13003 *microcarpon* H. B. K.

Sapindus [Tourn.] L. Sp. Pl. 367.
 1753.

- 13004 *Drummondii* H. & A.
 13005 *manatensis* Radlk.
 13006 *marginatus* Willd.
 13007 *Saponaria* L.

Hypelate P. Br. Hist. Jam. 280.
 1756

13008 *trifoliata* Sw.

Exothea Macfadyen, Fl. Jam. 1:
 232. 1837.

13009 *paniculata* (Juss.) Radlk.
 (*Hypelate paniculata* Camb.)

Cupania [Plum.] L. Sp. Pl. 200.
 1753.

13010 *glabra* Sw.

Ugnadia Endl. Atakt. Bot. pl. 36.
 1833.

13011 *speciosa* Endl.

BALSAMINACEAE Dumort.

Anal. Fam. 46. 1829.

- 13012 aurella Rydb.
 13013 biflora Walt.
 13014 ecalcarata Blankinship
 13015 noli-tangere L.
 13016 pallida Nutt.

RHAMNACEAE Desv. Fl. Anj.

355. 1827.

Zizyphus [Tourn.] Adans. Fam.

2: 304. 1763.

- 13017 lycioides Gray
 13018 canescens Gray
 13019 obtusifolius (Hook.) Gray
 13020 Parryi Torr.

Condalia Cav. Anal. Cienc. Nat.

1; 39. pl. 4. 1799.

- 13021 divaricata A. Nelson
 13022 mexicana Schlecht.
 13023 obovata Hook.
 13024 spathulata Gray

Microrhamnus Gray, Pl. Wright.

1: 33. 1852.

- 13025 ericoides Gray

Reynosia Griseb. Cat. Pl. Cub. 37.

1866.

- 13026 latifolia Griseb.

Rhamnidium Reissek. Fl. Bras.

11: pt. 1, 94. 1861.

- 13027 ferreum (Vahl) Sargent
 (*Condalia ferrea* Griseb.)

Karwinskia Zucc. Abh. Akad.

Muenchen 2: 349. 1831-36.

- 13028 Humboldtiana Zucc.

Berchemia Neck. Elem. 2; 122.

1790.

- 13029 scandens (Hill) Trelease

Sageretia Brongn. Ann. Sc. Nat.

10: 259. 1827.

- 13030 minutiflora (Michx.) Trelease
 13031 Wrightii Wats.

Rhamnus [Tourn.] L. Sp. Pl. 193.

1753.

- 13032 alnifolia L'Her.
 13033 anonaefolia Greene
 13034 betulaefolia Greene
 13035 Blumeri Greene
 13036 californica Esch.
 13037 caroliniana Walt.
 13038 mollis Fernald
 13039 castorea Greene
 13040 cathartica L.
 13041 confinis Greene
 13042 crocea Nutt.
 13043 cuspidata Greene
 13044 ellipsoidea Greene
 13045 fasciculata Greene
 13046 Frangula L.
 13047 ilicifolia Kellogg
 13048 insularis Greene
 13049 insularis Greene
 13050 lanceolata Pursh
 13051 obtusissima Greene
 13052 occidentalis Howell
 13053 pilosa (Trelease) Abrams
 13054 pirifolia Greene
 13055 Purshiana DC.
 13056 hirtella Schelle
 13057 rubra Greene
 (*R. nevadensis* A. Nelson)

- 13058 Smithii Greene

- 13059 tomentella Benth.

- 13060 ursina Greene

Ceanothus L. Sp. Pl. 195. 1753.

- 13061 americanus L.

- 13062 arboreus Greene

- 13063 austro-montanus Abrams
 13064 californicus Kellogg
 13065 connivens Greene
 13066 cordulatus Kellogg
 13067 crassifolius Torr.
 13068 planus Abrams
 13069 cuneatus (Hook.) Nutt.
 13070 ramulosus Greene
 13071 decumbens Wats.
 13072 dentatus T. & G.
 13073 divaricatus Nutt.
 13074 divergens Parry
 13075 diversifolius Kellogg
 13076 eglandulosus (Torr.) Trelease
 13077 Fendleri Gray
 13078 viridis Jones
 13079 floribundus Hook.
 13080 foliosus Parry
 13081 fresnensis Dudley
 13082 glaber (Wats.) Trelease
 13083 Greggii Gray
 13084 hirsutus Nutt.
 13085 impressus Trelease
 13086 incanus T. & G.
 13087 integerrimus H. & A.
 (*C. Andersoni* Parry)
 13088 intermedius Pursh
 13089 intricatus Parry
 13090 Jepsoni Greene
 13091 laevigatus (T. & G.) Howell
 13092 Lemmoni Parry
 13093 leucodermis Greene
 13094 Lobbianus Hook.
 13095 macrocarpus Nutt.
 13096 macrothyrsus (Torr.) Greene
 13097 Martini Jones
 13098 megacarpus Nutt.
 13099 microphyllus Michx.
 13100 mogollonicus Greene
 13101 myrianthus Greene
 13102 nevadensis Kellogg
 13103 oliganthus Nutt.
 13104 Orcuttii Parry
 13105 ovatus Desf.
 13106 Palmeri Trelease
 13107 papillosus T. & G.
 13108 Parryi Trelease
 13109 parvifolius (Wats.) Trelease
 13110 peduncularis Greene
 13111 perplexans Trelease
 13112 pinetorum Coville
 13113 prostratus Benth.
 13114 puberulus Greene
 13115 pubescens (T. & G.) Rydb.
 13116 pumilus Greene
 13117 purpureus Jepson
 13118 rigidus Nutt.
 13119 grandifolius Torr.
 13120 rugosus Greene
 13121 sanguineus Pursh
 13122 serpyllifolius Nutt.
 13123 sorediatus H. & A.
 13124 spinosus Nutt.
 13125 subsericeus Rydb.
 13126 thyrsiflorus Esch.
 13127 griseus Trelease
 13128 tomentosus Parry
 13129 Veitchianus Dougl.
 13130 velutinus Dougl.
 13131 verrucosus Nutt.
 13132 vestitus Greene
 Colubrina L. C. Rich.; Brongn.
 Ann. Sc. Nat. **10**: 368. 1827.
 13133 Colubrina (L.) Sargent
 (*C. ferruginosa* Brongn.)
 13134 reclinata (L'Her.) Brongn.
 13135 texensis (T. & G.) Gray
 Adolphia Meissn. Gen. 70. 1837.
 13136 californica Wats.
 13137 infesta Meisner

- Gouania** Jacq. Select. Stirp. 263. 1763. 13173 Treleasei Munson
13138 domingensis L. 13174 vulpina L.
15175 praecox (Engelm.) Bailey
- VITACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 30, 1836. **Muscadinia** Small, Fl. Southeast. U. S. 756. 1903.
Vitis [Tourn.] L. Sp. Pl. 202. 1753. 13176 Munsoniana (Simpson) Small
13139 acida L. 13177 rotundifolia (Michx.) Small
13140 aestivalis Michx. (*Vitis rotundifolia* Michx.)
13141 Bourquiniana (Munson) **Pseodera** Neck. Elem. 1: 158. 1790.
13142 araneosa LeConte [Bailey] (*Parthenocissus* Planch. in DC.
13143 arizonica Engelm. Phaner. 5: pt. 2, 447. 1887.)
13144 austrina Small 13178 heptaphylla (Buckley) Rehder
13145 Berlandieri Planch. 13179 hirsuta (R. & S.) Greene
13146 Baileyana Munson 13180 laciniata (Gray) Greene
13147 bicolor LeConte 13181 quinquefolia (L.) Greene
13148 boulderensis Daniels 13182 Saint-Paulii (K. & G.) Rehd.
13149 californica Benth. 13183 texana (Rehder) Greene
13150 candicans Engelm. 13184 vitacea (Kner) Greene
13151 caribaea DC. **Ampelopsis** Michx. Fl. Bor. Am.
13152 Champinii Planch. 1: 159. 1803.
13153 cinerea Engelm. 13185 arborea (L.) Rusby
13154 canescens (Engelm.) Bailey 13186 cordata Michx.
13155 cordifolia Lam. **Cissus** L. Sp. Pl. 117. 1753.
13156 foetida Engelm. 13187 acida L.
13157 sempervirens Munson 13188 incisa (Nutt.) Des Moulins
13158 coriacea Shuttl. 13189 sicyoides L.
13159 Doaniana Munson 13190 floridana Planch.
13160 Girdiana Munson **TILIACEAE** Gerard, Fl. Gallo-
13161 Helleri (Bailey) Small prov. —. 1761.
13162 Labrusca L. **Corechorus** [Tourn.] L. Sp. Pl.
13163 Linsecomii Buckley 529. 1753.
13164 lactea Small 13191 pilolobus Link
13165 Longii Prince 13192 siliquosus L.
13166 microsperma (Munson) **Tilia** [Tourn.] L. Sp. Pl. 514. 1753.
13167 monticola Buckley [Bailey] 13193 americana L.
13168 palmata Vahl 13194 australis Small
13169 rufotomentosa Small 13195 eburnea Ashe
13170 rupestris Scheele 13196 floridana Small
13171 dissecta Eggert
13172 Simpsonii Munson

- 13197 *leptophylla* (Vent.) Small
 13198 *Michauxii* Nutt.
 13199 *pubescens* Ait.
Triumfetta [Plum.] L. Sp. Pl. 444. 1753.
 13200 *semitriloba* Jacq.
MALVACEAE Heister, Beschreib. Neuen Gesch. Afric. Pfl. 16. 1755.
Abutilon Trew, Herb. Blackw. 133. 1754.
 13201 *Abutilon* (L.) Rusby
 13202 *Berlandieri* Gray
 13203 *hirtum* Sweet
 13204 *incanum* (Link.) Sweet
 13205 *Jacquinii* Don
 13206 *Lemmoni* Wats.
 13207 *malacum* Wats.
 13208 *Parishii* Wats.
 13209 *parvulum* Gray
 13210 *pedunculare* H. B. K.
 13211 *permolle* (Willd.) Sweet
 13212 *reventum* Wats.
 13213 *sonorae* Gray
 13214 *texense* T. & G.
 13215 *Thurberi* Gray
 13216 *Wrightii* Gray
Gayoides Small, Fl. Southeast. U. S. 764. 1903.
 13217 *crispum* (L.) Small
 (*Abutilon crispum* (L.) Medik.)
 13218 *imberbe* (Griseb.) Small
Wissadula Medik. Malvenfam. 24. 1787.
 13219 *holosericea* (Scheele) Garcke
 13220 *periplocifolia* (L.) Griseb.
 13221 *rostrata* Planch
Horsfordia Gray, Proc. Am. Acad. 22: 296. 1887.
 13221a *alata* (Wats.) Gray
 13221b *Newberryi* (Wats.) Gray
Sphaeralcea A. St. Hil. Fl. Bras. Merid. 1: 209. 1825.
 13222 *ambigua* Gray
 13223 *angustifolia* Don
 13224 *arenaria* Wooton & Standley
 13225 *arizonica* Heller
 13226 *asplenifolia* Greene
 13227 *caespitosa* Jones
 13228 *coccinea* (Pursh) Rydb.
 (*Malvastrum coccineum* Gray)
 13229 *Coulteri* (Wats.) Gray
 13230 *cuspidata* (Gray) Britton
 13231 *digitata* (Greene) Rydb.
 13232 *dissecta* (Nutt.) Rydb.
 13233 *elata* (Baker) Rydb.
 13234 *Emoryi* Torr.
 13235 *Fendleri* Gray
 13236 *californica* Parish
 13237 *fulva* Greene
 13238 *glabrescens* Woot. & Stand.
 13239 *grandiflora* Rydb.
 13240 *grossulariaefolia* (H. & A.)
 (*S. pedata* Torr.) [Rydb.
 13241 *hastulata* Gray
 13242 *incana* Torr.
 13243 *dissecta* Gray
 13244 *laxa* Woot. & Stand.
 13245 *leiocarpa* Woot. & Stand.
 13246 *leptophylla* (Gray) Rydb.
 13247 *leptosepala* Torr.
 13248 *Lindheimeri* Gray
 13249 *lobata* Wooton
 13250 *perpallida* Cockerell
 13251 *marginata* York
 13252 *Martii* Cockerell
 13253 *Munroana* (Dougl.) Spach
 13254 *Oreuttii* Rose
 13255 *Palmeri* Rose
 13256 *parviflora* A. Nelson

- 13257 *pedatifida* Gray
 13258 *pumila* Woot. & Stand.
 13259 *ribifolia* Woot. & Stand.
 13260 *Rusbyi* Gray
 13261 *scabra* Greene
 13262 *simulans* Woot. & Stand.
 13263 *subhastata* Coult.
 13264 *subrhomboidea* Rydb.
 13265 *tenuipes* Woot. & Stand.
 13266 *tripartita* Woot. & Stand.
 13267 *valida* Greene
 13268 *variabilis* Cockerell
 13269 *triphylla* Cockerell
 13270 *Wrightii* Gray
Phymosia Desv. in Hamilt. Prodr.
 Pl. Ind. Occ. 49. 1825.
 (*Illiamna* Greene, Leaflets 1: 205.
 1906.)
 13271 *acerifolia* (Nutt.) Rydb.
 13272 *Crandallii* Rydb.
 13273 *grandiflora* Rydb.
 (*I. angulata* Greene)
 13274 *longisepala* (Torr.) Rydb.
 (*Sphaeralcea longisepala* Torr.)
 13275 *rivularis* (Dougl.) Rydb.
Modiola Moench. Meth. 619. 1794.
 13276 *caroliniana* (L.) Don
Saviniona Webb and Berthelot,
 Hist. Nat. des Isles Canaries 3:
 pt. 2, 30. 1836-50.
 13277 *assurgentiflora* (Kell.) Greene
 (*Lavatera assurgentiflora* Kellogg)
 13278 *clementina* Greene
 13279 *dendroidea* Greene
 13280 *insularis* (Wats.) Greene
 13281 *reticulata* Greene
 13282 *suspensa* Greene
Althaea [Tourn.] L. Sp. Pl. 686.
 1753.
 13283 *cannabina* L.
 13284 *officinalis* L.
Malva [Tourn.] L. Sp. Pl. 687.
 1753.
 13285 *Alcea* L.
 13286 *borealis* Wallm.
 13287 *crispa* L.
 13288 *moschata* L.
 13289 *nicaeensis* Allioni
 13290 *parviflora* L.
 13291 *pusilla* Smith
 13292 *rotundifolia* L.
 13293 *sylvestris* L.
 13294 *verticillata* L.
Callirhoe Nutt. Journ. Phila.
 Acad. 2: 181. 1821.
 13295 *alceoides* (Michx.) Gray
 13296 *Bushii* Fernald
 13297 *digitata* Nutt.
 13298 *geranioides* Small
 13299 *involucrata* (Nutt.) Gray
 13300 *lineariloba* (T. & G.) Gray
 13301 *Papaver* (Cass.) Gray
 13302 *pedata* Gray
 13303 *scabriuscula* Robinson
 13304 *triangulata* (Leavenw.) Gray
Sidalcea Gray; Benth. Pl. Hartw.
 300. 1848.
 13305 *asplenifolia* Greene
 13306 *asprella* Greene
 13307 *californica* (Nutt.) Gray
 13308 *calycosa* Jones
 13309 *campestris* Greene
 13310 *candida* Gray
 13311 *tinctoria* Cockerell
 13312 *crenulata* A. Nelson
 13313 *delphinifolia* (Nutt.) Greene
 13314 *diploscypha* (T. & G.) Gray
 13315 *minor* Gray

- 13316 *favosa* Congdon
 13317 *glaucescens* Greene
 13318 *Hartwegi* Gray
 13319 *Hendersoni* Wats.
 13320 *Hickmani* Greene
 13321 *Parishii* Robinson
 13322 *hirsuta* Gray
 13323 *humilis* Gray
 13324 *hydrophila* Heller
 13325 *inerrupta* Greene
 13326 *malvaeflora* (Moc. & Sesse)
 13327 *montana* Congdon [Gray]
 13328 *neo-mexicana* Gray
 13329 *nervata* A. Nelson
 13330 *nitrophila* Parish
 13331 *oregana* (Nutt.) Gray
 13332 *parviflora* Greene
 13333 *Thurberi* Robinson
 13334 *pedata* Gray
 13335 *ranunculacea* Greene
 13336 *reptans* Greene
 13337 *rostrata* Eastw.
 13338 *scabra* Greene
 13339 *secundiflora* Greene
 13340 *spicata* (Regel) Greene
 13341 *sulcata* Curran
 13342 *sylvestris* A. Nelson
 13343 *tenella* Greene
 13344 *valida* Greene
 13345 *virgata* Howell
 13350 *involucratum* Robinson
 13351 *micranthum* Woot. & Stand.
 13352 *multicaule* (Scheele) Britton
 13353 *multiflorum* Greene
 13354 *Rugelii* Wats.
 13355 *scoparium* (L'Her.) Gray
 13356 *spicatum* (L.) Gray
 13357 *Thurberi* Gray
 13358 *Wrightii* Gray
Malacothamnus Greene, Leaflets
 1: 208. 1906.
 13359 *aboriginum* (Robins.) Greene
 (*Malvasteum aboriginum* Robins.)
 13360 *arcuatus* Greene
 13361 *Davidsonii* (Robins.) Greene
 13362 *densiflorus* (Wats.) Greene
 13363 *fasciculatus* (Nutt.) Greene
 13364 *splendidus* (Kell.) Abrams
 13365 *Fremontii* (Torr.) Greene
 13366 *marrubioides* (D.&H.) Greene
 13367 *nesioticus* (Robins.) Abrams
 13368 *orbiculatus* Greene
 13369 *Palmeri* (Wats.) Greene
Eremalche Greene, Leaflets 1:
 208 1906.
 13370 *exilis* (Gray) Greene
 (*Malvastrum exile* Gray)
 13371 *Parryi* Greene
 13372 *rotundifolia* (Gray) Greene
Hesperalcea Greene, Pittonia 2:
 301. 1892.
 13346 *malachroides* (H.&A.) Greene
Napaea L. Sp. Pl. 686. 1753.
 13347 *dioica* L.
Malvastrum Gray, Mem. Am.
 Acad. II. 4: 21. 1849.
 13348 *americanum* (L.) Torr.
 13349 *angustum* Gray
Sida L. Sp. Pl. 683. 1753.
 13373 *acuta* Burm.
 13374 *angustifolia* Lam.
 13375 *canariensis* Willd.
 13376 *carpinifolia* L. f.
 13377 *ciliaris* L.
 13378 *cordifolia* L.
 13379 *diffusa* H. B. K.
 13380 *Elliottii* T. & G.
 13381 *parviflora* Chapm.

- 13382 fasciculata T. & G.
 13383 filiformis Moric.
 13384 filipes Gray
 13385 hastata St. Hil.
 13386 Helleri Rose
 13387 hermaphrodita (L.) Rusby
 13388 leptophylla Small
 13389 Lindheimeri Engelm. & Gray
 13390 longipes Gray
 13391 neo-mexicana Gray
 13392 rhombifolia L.
 13393 rubro-marginata Nash
 13394 spinosa L.
 13395 supina L'Her.
 13396 tragiaefolia Gray
Disella Greene, Leaflets **1**: 209.
 1906.
 13397 cuneifolia (Gray) Greene
 (*Sida cuneifolia* Gray)
 13398 hederacea (Dougl.) Greene
 13399 lepidota (Gray) Greene
 13400 sagittifolia (Gray) Greene
Anoda Cav. Diss. **1**: 38. 1785.
 13401 abutiloides Gray
 13402 hastata Cav.
 13403 lavateroides Medik.
 13404 pentaschista Gray
 13405 obtusior Robinson
 13406 reticulata Wats.
 13407 Thurberi Gray
 13408 triangularis (Willd.) DC.
 13409 digitata (Gray) Robinson
 13410 Wrightii Gray
Malachra L. Mant. **1**: 13. 1767.
 13411 alcaefolia rotundifolia (Sch.)
 13412 capitata L. [Guerke]
 13413 urens Poit.
Urena [Dill.] L. Sp. Pl. 692. 1753.
 13414 lobata L.
Pavonia Cav. Diss. **3**: 132. 1787.
 13415 hastata Cav.
 13416 lasiopetala Scheele
 13417 racemosa L.
 13418 spinifex (L.) Cav.
Malvaviscus [Dill.] Adans. Fam.
2: 399. 1763.
 13419 Drummondii T. & G.
Hibiscus L. Sp. Pl. 693. 1753.
 13420 aculeatus Walt.
 13421 cannabinus L.
 13422 cardiophyllus Gray
 13423 coccineus Walt.
 13424 Coulteri Harv.
 13425 brevipedunculatus Jones
 13426 denudatus Benth.
 13427 involucellatus Gray
 13428 esculentus L.
 13429 furcellatus Lam.
 13430 grandiflorus Michx.
 13431 incanus Wendl.
 13432 integrifolius (Chapm.) Small
 13433 Langloisii Greene
 13434 lasiocarpus Cav.
 13435 occidentalis (Torr.) Gray
 13436 Manihot L.
 13437 militaris Cav.
 13438 Moscheutos L.
 13439 oculiroseus Britton
 13440 opulifolius Greene
 13441 palustris L.
 13442 pinetorum Greene
 13443 platanoides Greene
 13444 Rosa-sinensis L.
 13445 Sabdariffa L.
 13446 syriacus L.
 13447 Trionum L.
 13448 tubiflorus DC.
Paritium A. St. Hil. Fl. Bras.
 Merid. **1**: 255. 1827.

- 13449 *tiliaceum* (L.) A. Juss.
Thespesia Soland.; Correa, Ann. Mus. Paris **9**: 290. 1807.
 13450 *populnea* (L.) Soland.
Kosteletzkya Presl, Rel. Haenk. **2**: 130. 1835.
 13451 *althaefolia* (Chapm.) Gray
 13452 *smilacifolia* (Chapm.) Gray
 13453 *virginica* (L.) Presl
Cienfugosia Cav. Diss. **3**: 174. 1787.
 13454 *Drummondii* (Gray) Lewton
 13455 *heterophylla* (Vent.) Garcke
Gossypium L. Sp. Pl. 693. 1753.
 13456 *barbadense* L.
 13457 *herbaceum* L.
 13458 *religiosum* Roxb.
Ingenhousia Moc. & Sesse; DC. Prodr. **1**: 474. 1824.
 13459 *triloba* DC.
BUETTNERIACEAE H. B. K. Nov. Gen. **5**: 309. 1821.
Fremontodendron Coville, Cont. U. S. Nat. Herb. **4**: 74. 1893.
 13460 *californicum* (Torr.) Coville (*Fremontia californica* Torr.)
Hermannia L. Sp. Pl. 673. 1753.
 10461 *pauciflora* Wats.
 13462 *texana* Gray
Melochia [Dill.] L. Sp. Pl. 674. 1753.
 13463 *hirsuta* Cav.
 13464 *pyramidata* L.
 13465 *tomentosa* L.
Riedlea Vent. Mem. Inst. Paris **1**: 2. 1807.
 13466 *corchorifolia* (L.) DC. (*Melochia corchorifolia* L.)
 13467 *glabrescens* (Presl) Small
Nephropetalum Rob. & Greenm. Bot. Gaz. **22**: 168. 1896.
 13468 *Pringlei* Rob. & Greenm.
Waltheria L. Sp. Pl. 673. 1753.
 13469 *americana* L.
 13470 *detonsa* Gray
Ayenia Loebl. Iter Hisp. 199. 1758.
 13471 *euphrasiaefolia* Griseb.
 13472 *microphylla* Gray
 13473 *pusilla* L.
Firmiana Marsili, Sagg. Padova **1**: 106. 1786.
 13474 *platinifolia* (L.) R. Br.
THEACEAE D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 224. 1825.
Gordonia Ellis, Phil. Trans. **60**: 518. 1770.
 13475 *lasianthus* (L.) Ellis
Franklinia Bartr.; Marsh. Arbust. 48. 1785.
 13476 *altamaha* Marsh.
Stewartia L. Sp. Pl. 698. 1753.
 13477 *Malachodendron* L.
Malachodendron Cav. Diss. **5**: 302. 1788.
 13478 *pentagyna* (L'Her.) Small
CLUSIACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 74. 1836.
Clusia L. Sp. Pl. 509. 1753.
 13479 *flava* Jacq.
HYPERICACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 77. 1836.
Ascyrum L. Sp. Pl. 787. 1753.
 13480 *hypericoides* L.
 13481 *multicaule* Michx.
 13482 *pumilum* Michx.
 13483 *stans* Michx.

13484 tetrapterum (Lam.) Vahl

(A. amplexicaule Michx.)

Hypericum [Tourn.] L. Sp. Pl.

783. 1753.

13485 acutifolium Ell.

13486 adpressum Bart.

13487 spongiosum Robinson

13488 ambiguum Ell.

13489 anagalloides C. & S.

13490 calcifolium Keller

13491 cymosum Keller

13492 nevadense Greene

13493 pumilum Keller

13494 ramigerum Keller

13495 undulatum Keller

13496 apocynifolium Small

13497 Ascyron L.

15498 aspalathoides Willd.

13499 aureum Bart.

13500 Bissellii Robinson

13501 boreale (Britton) Bicknell

13502 bryophytum Elmer

13503 Buckleii M. A. Curtis

13504 canadense L.

13505 oviforme Keller

13506 cardiophyllum Keller

13507 cistifolium Lam.

13508 concinnum Benth.

13509 densiflorum Pursh

13510 dolabriforme Vent.

13511 ellipticum Hook.

13512 fasciculatum Lam.

13513 formosum H. B. K.

13514 galioides Lam.

13515 pallidum Moore

13516 glomeratum Small

13517 graveolens Buckley

13518 gymnanthum Engelm. & Gray

13519 interior Small

13520 Kalmianum L.

13521 lobocarpum Gattinger

13522 majus (Gray) Britton

13523 mutilum L.

13524 floribundum Keller

13525 myrtifolium Lam.

13526 nudiflorum Michx.

13527 opacum T. & G.

13528 perforatum L.

13529 prolificum L.

13530 pseudomaculatum Bush

13531 punctatum Lam.

(H. maculatum Walt.)

13532 Scouleri Hook.

13533 setosum L.

(H. pilosum Walt.)

13534 sphaerocarpum Michx.

13535 splendens Small

13536 subpetiolatum Bicknell

13537 tapetoides A. Nelson

13538 turgidum Small

13539 virgatum Lam.

13540 ovalifolium Britton

Crookea Small, Fl. Southeast.

U. S. 786. 1903.

13541 microsepala (T. & G.) Small

(Hypericum microsepalum Gray)

Sarothra L. Sp. Pl. 272. 1753.

13542 Drummondii Grev. & Hook.

(Hypericum Drummondii T. & G.)

13543 gentianoides L.

Triadenum Raf. Med. Rep. II. 5:

352. 1808.

13544 longifolium Small

13545 petiolatum (Walt.) Britton

13546 virginicum (L.) Raf.

ELATINACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 88. 1836.

Bergia L. Maht. 2: 152. 1771.

13547 texana (Hook.) Seubert

Elatine L. Sp. Pl. 367. 1753.

13548 americana (Pursh) Arn.

13549 brachysperma Gray

13550 californica Gray

13551 rubella Rydb.

13552 triandra Schk.

13553 Williamsii Rydb.

FRANKENIACEAE DC. Theor.

Elem. 244. 1819.

Frankenia L. Sp. Pl. 331. 1753.

13554 grandifolia C. & S.

13555 campestris Gray

13556 Jamesii Torr.

13557 Palmeri Wats.

TAMARICACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 126. 1836.

Tamarix L. Sp. Pl. 270. 1753

13558 gallica L.

FOQUIRIACEAE DC. Prodr.

3: 349. 1828.

Fouquiera H. B. K. Nov. Gen. 6:

81. *pl.* 527. 1823.

13559 splendens Engelm.

CISTACEAE Lindl. Nat. Syst. ed.

2, 91. 1836.

Helianthemum Shaw, Travels

463. 1757.

13560 Aldersonii Greene

13561 arenicola Chapm.

13562 canadense (L.) Michx.

13563 Walkerae Evans

13564 capitatum Nutt.

13565 carolinianum Michx.

13566 corymbosum Michx.

13567 georgianum Chapm.

13568 Greenei Robinson

13569 majus (L.) B. S. P.

13570 Nashii Britton

13571 propinquum Bicknell

13572 rosmarinifolium Pursh

13573 scoparium Nutt.

13574 thyrsiodeum Barnhart

Hudsonia L. Mant. 1: 11. 1767.

13575 ericoides L.

13576 montana Nutt.

13577 tomentosa Nutt.

13578 intermedia Peck

Lechea [Kalm] L. Amoen. Acad.

3: 10. 1756.

13579 divaricata Shuttl.

13580 Drummondii (Spach) T.&G.

13581 intermedia Leggett

13582 juniperina Bicknell

13583 Leggettii Britton & Hollick

13584 maritima Leggett

13585 interior Robinson

13586 minor L.

13587 moniliformis Bicknell

13588 patula Leggett

13589 racemulosa Lam.

13590 stricta Leggett

13591 tenuifolia Michx.

13592 Torreyi Leggett

13593 villosa Ell.

COCHLOSPERMACEAE

Engler, Pflanzfam. Nachtr. 251. 1897

Amoreuxia Moc. & Sesse, DC.

Prodr. 2: 638. 1825.

13594 palmatifida DC.

13595 Wrightii Gray

KOEBERLINACEAE Engler,

Pflanzenfam. 3: pt. 6, 319. 1895.

Koeberlinia Zucc. Abh. Akad.

Muenchen 1: 358. 1832.

13596 spinosa Zucc.

CANELLACEAE Mart. Nov. Gen.

3: 170. 1829.

- Canella** P. Br. Hist. Jam. 275. 1756. 13616 *Austinae* Greene
 13597 *Winterana* (L.) Gaertn. 13617 *Bakeri* Greene
VIOLACEAE DC. Fl. Franc. 4: 801. 1805. 13618 *Beckwithii* T. & G.
 Contributed by H. D. House. (V. *decora* Kellogg)
Calceolaria Loeffl. Iter 183. 1758. 13619 *bellidifolia* Greene
 (Solea Spreng. 1800; *Ionidium* Vent. 1803.) 13620 *biflora* L.
 13598 *riparia* (H. B. K.) Kuntze 13621 *biternata* Greene
 13599 *verticillata* (Ortega) Kuntze 13622 *blanda* Willd.
Cubelium Raf. Jackson, Index (V. *amoena* LeConte, V. *Leconteana*
 Kewensis 1: 663. 1893. G. Don; V. *alsophila* Greene)
 (Solea Spreng. 1813; not Spreng. 1800.) 13623 *Brittoniana* Pollard
 13600 *concolor* (Forst.) Raf. (V. *atlantica* Britton; not Pomel)
 (Hybanthus *concolor* Spreng.) 13624 *Brooksii* Kellogg
Viola [Tourn.] L. Sp. Pl. 933. (V. *lobata integrifolia* Wats.)
 1753. 13625 *canadensis* L.
 13601 *achlydophylla* Greene 13626 *eurybiaefolia* Greene
 13602 *achyrophora* Greene 13627 *scariosa* Porter
 13603 *adunca* J. E. Smith 13628 *candidula* Nieuwl.
 (V. *canina puberula* Wats.; V. *arenaria* auth. not DC.; V. *subvestita* Greene; V. *longipes* Nutt.) 13629 *cardaminefolia* Greene
 13604 *alabamensis* Pollard 13630 *centellifolia* Greene
 13605 *albertina* Greene 13631 *chalcosperma* Brainerd
 13606 *Allardii* Greene 13632 *Clarkae* A. Nelson
 13607 *amorphophylla* Pollard 13633 *chinensis* G. Don
 (Referred to *cucullata* x *fimbriatula*) 13634 *communis* Pollard
 13608 *Andersonii* Greene (V. *labradorica* auth. not Schrank;
 (V. *Muhlenbergii* Torr.)
 13609 *Angellae* Pollard 13635 *compacta* Greene
 (Referred to *palmata* x *triloba*) 13636 *conjugens* Greene
 13610 *anisopetala* Greene (Referred to *papilionacea* x *sagittata*)
 13611 *anodonta* Greene 13637 *consors* Greene
 13612 *arizonica* Greene 13638 *conspersa* Reichenb.
 13613 *arvensis* Murr. (V. *labradorica* auth. not Schrank;
 (V. *Muhlenbergii* Torr.)
 13614 *atriplicifolia* Greene 13639 *cordulata* Greene
 13615 *aurea* Kellogg 13640 *crassula* Greene
 (V. *senecta* A. Nelson) 13641 *cucullata* Ait.
 (V. *oconensis* House)
 13642 *cuneata* Wats.
 13643 *dactylifera* Greene
 13644 *dasyneura* Greene
 13645 *deltoidea* Greene
 13646 *demissa* Greene

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 13647 desertorum Greene | 13677 Howellii Gray |
| 13648 discurrens Greene | (<i>V. subcordata</i> Greene) |
| 13649 Douglasii Steud. | 13678 huronensis Greene |
| (<i>V. chrysantha</i> Hook. not Schrad.) | 13679 illinoensis Greene |
| 13650 drepanophora Greene | 13680 inamoena Greene |
| 13651 Egglestonii Brainerd | 13681 incognita Brainerd |
| 13652 elegantula Greene | 13682 Forbesii Brainerd |
| 13653 emarginata (Nutt.) LeConte | 13683 induta Greene |
| 13654 simulata Greene | 13684 labradorica Schrank |
| 13655 erectifolia A. Nelson | 13685 lanceolata L. |
| (<i>V. gomphopetala</i> Greene) | 13686 lancifolia Thore |
| 13656 eriocarpa Schw. | 13687 Langloisii Greene |
| (<i>V. scabriuscula</i> Schw.) | 13688 pedatiloba Brainerd |
| 13657 esculenta Ell. | 13689 Langsdorfii Fisch. |
| (<i>V. heterophylla</i> Muhl. not Poir.) | 13690 latiuscula Greene |
| 13658 eucycla Greene | 13691 lavendulacea Bicknell |
| (<i>V. cyclophylla</i> Greene, not Gandog.) | (Referred to cucullata x primulae- |
| 13659 filicetorum Greene | folia) |
| 13660 parthenica Greene | 13692 leptosepala Greene |
| 13661 filipes Greene | 13693 leucopetala Greene |
| 13662 fimbriatula J. E. Smith | 13694 lobata Benth. |
| (<i>V. ovata</i> Nutt.) | 13695 Lovelliana Brainerd |
| 13663 aberrans Stone | 13696 Lunellii Greene |
| (Referred to fimbriatula x papilion- | 13697 Macloskeyi F. E. Lloyd |
| acea) | 13698 macrotis Greene |
| 13664 Fletcheri Greene | 13699 mamillata Greene |
| 13665 floridana Brainerd | 13700 melissaefolia Greene |
| 13666 Flettii Piper | (Referred to septentrionalis x cucul- |
| 13667 fontana Greene | lata) |
| 13668 fulcrata Greene | 13701 missouriensis Greene |
| 13669 galacifolia Greene | 13702 mistassinica Greene |
| 13670 geminiflora Greene | 13703 montanensis Rydb. |
| 13671 glabella Nutt. | 13704 Mulfordae Pollard |
| 13672 glaberrima (Ging.) House | (Referred to Brittoniana x fimbri- |
| (<i>V. tenuipes</i> Pollard) | atula) |
| 13673 glareosa Dougl. | 13705 muriculata Greene |
| (<i>V. flavovirens</i> Pollard) | 13706 negulosa Greene |
| 13674 Hallii Gray | 13707 neo-mexicana Greene |
| 13675 hastata Michx. | 13708 nepetaefolia Greene |
| 13676 hirsutula Brainerd | 13709 nephrophylla Greene |

- 13710 *notabilis* Bicknell
 (Refd to *Brittoniana* x *cucullata*)
 13711 *nova-angliae* House
 13712 *Nuttallii* Pursh
 (*V. linguaefolia* Nutt.; *V. vallicola*
 A. Nelson)
 13713 *obliqua* Hill
 (*V. affinis* LeConte; *V. crenulata*)
 Greene)
 13714 *ocellata* T. & G.
 13715 *occidentalis* (Gray) Howell
 13716 *odontophora* Rydb.
 13717 *odorata* L.
 13718 *ophiophila* Greene
 13719 *orbiculata* Geyer
 13720 *oreocallis* Greene
 13721 *oreophila* Greene
 (*V. monticola* Rydb. not Jordan)
 13722 *ornithodes* Greene
 13723 *oxyceras* (Wats.) Greene
 13724 *oxysepala* Greene
 13725 *pallens* (Banks) Brainerd
 (*V. blanda* auth. not Willd.)
 13726 *palmata* L.
 13727 *palustris* L.
 13728 *papilionacea* Pursh
 13729 *domestica* (Bicknell) Pol-
 lard
 13730 *parnassifolia* Greene [lard
 13731 *pectinata* Bicknell
 13732 *pedata* L.
 13733 *lineariloba* Ging.
 (*V. ampliata* Greene; *V. redunca*
 House; *V. pedata inornata* Greene)
 13734 *pedatifida* G. Don
 (*V. indivisa* and *V. Bernardi* Greene)
 13735 *pedunculata* T. & G.
 13736 *peramoena* Greene
 13737 *petrophila* Greene
 13738 *physalodes* Greene
 13739 *pinetorum* Greene
 13740 *planifolia* Greene
 13741 *Porteriana* Pollard
 (Refd to *cucullata* x *fimbriatula*)
 13742 *praemorsa* Dougl.
 13743 *altior* Blankinship
 13744 *pratincola* Greene
 13745 *Priceana* Pollard
 13746 *primulaefolia* L.
 13747 *prionosepala* Greene
 13748 *pruinosa* Pollard
 13749 *psychodes* Greene
 13750 *pubescens* Ait.
 13751 *purpurea* Kellogg
 (*V. Kelloggii* A. Nelson)
 13752 *Rafinesquii* Greene
 13753 *renifolia* Gray
 13754 *Brainerdii* (Greene) Fer-
 [nald
 13755 *reptabunda* Greene
 13756 *retroscabra* Greene
 13757 *retusa* Greene
 13758 *rosacea* Brainerd
 13759 *rostrata* Pursh
 13760 *rotundifolia* Michx.
 13761 *rugulosa* Greene
 13762 *Rydbergii* Greene
 13763 *sagittata* Ait.
 (*V. dentata* Pursh)
 13764 *subsagittata* (Greene)
 13765 *Sandbergii* Greene [Pollard
 13766 *scopulorum* (Gray) Greene
 13767 *secedens* Greene
 13768 *senecionis* Greene
 13769 *securigera* Greene
 13770 *Selkirkii* Pursh
 13771 *sempervirens* Greene
 (*V. sarmentosa* Dougl. not Bieb.)
 13772 *septemloba* LeConte
 13773 *septentrionalis* Greene
 (*V. subviscosa*, *nesiotica*, *Macounii*
 Greene)

- 13774 *Sheltonii* Torr.
(*V. asarifolia* Pursh; *V. laetecaerulea*, *cuspidata*, *nodosa*, *Dicksonii*, *populifolia* Greene)
13775 *stenantha* Greene
13776 *Stoneana* House
13777 *striata* Ait.
13778 *subrotunda* Greene
13779 *subsinnuata* Greene
13780 *Thorii* A. Nelson
13781 *Tidestromii* Greene
13782 *tricolor* L.
13783 *triloba* Schw.
13784 *dilatata* (Ell.) Brainerd
(*V. falcata* Greene)
13785 *trinervata* Howell
13786 *tripartita* Ell.
13787 *uncinulata* Greene
13788 *unguiculata* Greene
13789 *vagula* Greene
13790 *variabilis* Greene
(Referred to *palmata* x *triloba* and to *papilionacea* x *triloba*)
13791 *venosa* (Wats.) Rydb.
13792 *venustula* Greene
13793 *verbascula* Greene
13794 *vespertilionis* Greene
13795 *viarum* Pollard
13796 *vicinalis* Greene
(*V. insignis* Pollard)
13797 *villosa* Walt.
(*V. carolina* Greene)
13798 *vittata* Greene
(*V. denticulosa* Pollard)
13799 *Walteri* House
(*V. multicaulis* Britton, not Jordan)
13800 *Watsonii* Greene
13801 *Wilmattae* Pollard
(Referred to *nephrophylla* x *pedatifida*)

TURNERACEAE H. B. K. Nov.

Gen. 6: 123. 1823-

Piriqueta Aubl. Hist. Pl. Gui.

Franc. 1: 298. 1775.

13802 *caroliniana* (Walt.) Urban13803 *glabrescens* Small13804 *tomentosa* H. B. K.13805 *viridis* Small**Turnera** [Plum.] L. Sp. Pl. 271.
1753.13806 *aphrodisca* Ward**PASSIFLORACEAE** Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 67. 1836.

Passiflora L. Sp. Pl. 955. 1753.13807 *affinis* Engelm.13808 *angustifolia* Sw.13809 *Bigelovii* Small13810 *foetida* L.13811 *inamoena* Gray13812 *incarnata* L.13813 *lutea* L.13814 *mexicana* Juss.13815 *multiflora* L.13816 *pallens* Poepp.1 817 *pallida* L.13818 *sexflora* Juss.13818a *suberosa* L.13819 *tenuiloba* Engelm.**PAPAYACEAE** Blume, Bijdr.
940. 1826.**Carica** L. Sp. Pl. 1036. 1753.13820 *Papaya* L.**LOASACEAE** Reichenb. Consp.
160. 1828.**Cevallia** Lag. Varied. Cienc. 2:
pt. 4, 35. 1805.13821 *sinuata* Lag.**Petalonyx** Gray, Mem. Am. Acad.
5: 319. 1854.

- 13822 nitidus Wats.
13823 Thurberi Gray

Mentzelia [Plum.] L. Sp. Pl.
1076. 1753.

- 13824 asper L.
13825 asperula Woot. & Stand.
13826 floridana Nutt.
13827 hispida Willd.
13828 leucophylla Brandegee
13829 monosperma Woot. & Stand.
13830 Nelsoni Greene
13831 oligosperma Nutt.
13832 polita A. Nelson
13833 reflexa Coville
13834 synandra A. Nelson
13835 Torreyi Gray

Nuttallia Raf. Am. Month. Mag.
175. 1818.

- 13836 acuminata Rydb.
13837 Brandegei (Wats.) Greene
(*Mentzelia Brandegei* Wats.)
13838 chrysantha (Engelm.) Greene
13839 decapetala (Pursh) Greene
13840 densa Greene
13841 gypsea Woot. & Stand.
13842 humilis (Gray) Rydb.
13843 integra (Jones) Rydb.
13844 laciniata (Rydb.) W. & S.
13845 laevicaulis (Dougl.) Greene
13846 lobata Rydb.
13847 lutea Greene
13848 multicaulis Osterhout
13849 multiflora (Nutt.) Greene
13850 nuda (Nutt.) Greene
13851 parviflora (Dougl.) Greene
13852 perennis (Wooton) Cockerell
14853 procera Woot. & Stand.
13854 pterosperma (Eastw.) Greene
13855 pumila (Nutt.) Greene
13856 Rusbyi (Wooton) Cockerell

- 13857 sinuata Rydb.
13858 speciosa (Osterhout) Greene
13859 Springeri Standley
13860 stricta (Osterhout) Greene
13861 strictissima Woot. & Stand.
13862 Wrightii (Gray) Greene

Acrolasia Presl, Rel. Haenk. 2:
39. 1835.

- 13863 affinis (Greene) Rydb.
13864 albicaulis (Hook.) Rydb.
13865 aurea (Lindl.) Rydb.
(*Mentzelia Lindleyi* T. & G.)
13866 compacta (A. Nelson) Rydb.
13867 congesta (Nutt.) Rydb.
13868 ctenophora Rydb.
13869 Davidsoniana Abrams
13870 desertorum Davidson
13871 gracilenta (T. & G.) Rydb.
13872 gracilis Rydb.
13873 integrifolia (Wats.) Rydb.
13874 latifolia Rydb.
13875 micrantha (T. & G.) Rydb.
13876 stricta Davidson
13877 montana Davidson
13878 nitens (Greene) Rydb.
13879 parviflora Heller
13880 pectinata (Kellogg) Rydb.
13881 pinetorum Heller
13882 tenerrima Rydb.
13883 Tweedyi Rydb.
13884 Veatchiana (Kellogg) Rydb.
13885 viridescens Heller

Bicuspidaria Rydb. Bull. Torr.
Club 30; 275. 1903.

- 13886 involucrata (Wats.) Rydb.
(*Mentzelia involucrata* Wats.)
13887 tricuspis (Gray) Rydb.

Eucnide Zucc. Del. Sem. Horti
Monac. 28. 1844.

13888 bartonioides Zucc.

13889 lobata Gray

13890 urens Parry

Sympetaleia Gray, Proc. Am.
Acad. **12**: 161. 1877.

13891 aurea Gray

DATISCACEAE Lindl. Nat. Syst.
ed. 2, 82. 1836.

Datisca L. Sp. Pl. 1037. 1753.

13892 glomerata (Presl) B. & H.

OPUNTIACEAE H. B. K. Nov.
Gen. **6**: 64. 1823.

Cephalocereus Pfeiff. Allg.

Gartenz. **6**: 142. 1838.

13893 keyensis Britt. & Rose

Harrisia Britton, Bull. Torr. Club
35: 561. 1908.

13894 Brookii Britton

Carnegiea Britt. & Rose, Journ.

N. Y. Bot. Gard. **9**: 187. 1908.

13895 gigantea (Engelm.) B. & R.

Lophocereus Britt. & Rose, Cont.

U. S. Nat. Herb. **12**: 426. 1909.

13896 Schottii Engelm. B. & R.

Peniocereus Britt. & Rose, Cont.

U. S. Nat. Herb. **12**: 428. 1909.

13897 Greggii (Engelm.) B. & R.

Hylocereus Britt. & Rose, Cont.

U. S. Nat. Herb. **12**: 428. 1909.

13898 triangularis (L.) B. & R.

Acanthocereus Britt. & Rose,

Cont. U. S. Nat. Herb. **12**: 432. 1909

13899 pentagonus (L.) B. & R.

Wilcoxia Britt. & Rose, Cont. U.

S. Nat. Herb. **12**: 434. 1909.

13900 Poselgeri (Lem.) B. & R.

Bergerocactus Britt. & Rose,
Cont. U. S. Nat. Herb. **12**: 435. 1909.
13901 Emoryi (Engelm.) B. & R.

Echinocereus Engelm. in Wisliz.
Mem. Tour North. Mex. 91. 1848.

13902 aggregatus (Engelm.) Rydb.

13903 Baileyi Rose

13904 Berlandieri (Engelm.) Ruml.

13905 caespitosus Engelm.

13906 chloranthus (Engelm.) Ruml.

13907 ctenoides (Engelm.) Ruml.

13908 dasyacanthus Engelm.

13909 dubius (Engelm.) Ruml.

13910 Engelmanni (Parry) Ruml.

13911 chrysocentrus (Engelm.)

13912 variegatus (Eng.) [Schum.

13913 enneacanthus Eng. [Schum.

13914 Fendleri (Engelm.) Ruml.

13915 gonacanthus (E. & B.) Lem.

13916 hexandrus (Engelm.) Ruml.

13917 mohavensis (Engelm.) Ruml.

13918 zuniensis (Eng.) Schum.

13919 neo-mexicanus Standley

13920 polyacanthus Engelm.

13921 procumbens (Engelm.) Ruml.

13922 Roemerii Muhlenpf.

13923 Roetteri (Engelm.) Ruml.

13924 stramineus (Engelm.) Ruml.

13925 triglochidiatus Engelm.

13926 viridiflorus Engelm.

Echinocactus Link & Otto, Verh.
Preuss. Gartenbau Ver. **3**: 420. 1827.

13927 brevihamatus Engelm.

13928 cylindraceus Engelm.

13929 Emoryi Engelm.

13930 erectocentrus Coult.

13931 hamatocanthus Muhlenpf.

13932 brevispinus (Engelm.) Coult.

13933 longihamatus (Gal.) Coult.

13934 horizontalthonis Lem.

- 13935 *intertextus* Engelm.
 13936 *dasyacanthus* Engelm.
 13937 *Johnsoni* Parry
 13938 *octocentrus* Coult.
 13939 *Lecontei* Engelm.
 13940 *limatus* Engelm.
 13941 *Muhlenpfordtii* Fen.
 13942 *papyracanthus* Engelm.
 13943 *Parryi* Engelm.
 13944 *polyancistrus* Engelm. & Big.
 13945 *polycephalus* Engelm. & Big.
 13946 *xeranthemoides* Coult.
 13947 *pubispinus* Engelm.
 13948 *Scheerii* Salm-Dyck
 13949 *Schottii* (Engelm.) Small
 13950 *setispinus* Engelm.
 13951 *Sileri* Engelm.
 13952 *Simpsoni* Engelm.
 13953 *minor* Engelm.
 13954 *robustior* Coult.
 13955 *sinuatus* Dietr.
 13956 *texensis* Hoepf.
 13958 *uncinatus* Gal.
 13959 *viridescens* Nutt.
 13960 *Whipplei* Engelm. & Big.
 13961 *spinosior* Engelm.
 13962 *Wislizeni* Engelm.
 13963 *albispinus* Toumey
 13964 *Wrightii* (Engelm.) Small
 13965 *bispinus* Coult.
 13966 *Brownii* Toumey
 13967 *dasyacanthus* (Engelm.) K'tze
 13968 *echinus* (Engelm.) Kuntze
 13969 *Goodrichii* (Scheer) Kuntze
 13970 *Grahami* (Engelm.) Kuntze
 13971 *hemisphericus* (Engelm.) Sm.
 13972 *Heyderi* (Muhlenpf.) Kuntze
 13973 *lasicanthus* (Engelm.) Kuntze
 13974 *denudatus* (Engelm.) Coult.
 13975 *macromeris* (Engelm.) Kuntze
 13976 *meiacanthus* (Engelm.) K'tze
 13977 *micromeris* (Engelm.) Kuntze
 13978 *Greggii* (Engelm.) Coult.
 13979 *missouriensis* (Sweet) Kuntze
 13980 *neo-mexicanus* (Engelm.) Sm.
 13981 *Notesteinii* (Britton) Rydb.
 13982 *phellospermus* (Engelm.) K'tze
 13983 *Potsii* (Scheer) Kuntze
 13984 *radians* (DC.) Kuntze
 13985 *radiosus* (Engelm.) Coult.
 13986 *Alversoni* Coult.
 13987 *arizonicus* (Engelm.) Coult.
 13988 *chloranthus* (Engelm.) C't
 13989 *deserti* (Engelm.) Coult.
 13990 *robustior* (Engelm.) Small
 13991 *Scheerii* (Muhlenpf.) Kuntze
 13992 *scolymoides* (Scheid.) Kuntze
 13993 *similis* (Engelm.) Small
 13994 *sphaericus* (Dietr.) Kuntze
 13995 *sulcatus* (Engelm.) Small
 13996 *tetrancistrus* (Engelm.) Coult.
 13997 *texanus* (Engelm.) Small
 13998 *tuberculosus* (Engelm.) K'tze
 13999 *viviparus* Nutt.
 14000 *Wrightii* (Engelm.) Kuntze
Anhalonium Lem. Cact. Gen.
 Nov. 1. 1839.
 14001 *Engelmanni* Lem.
Lophophora Coult. Cont. U. S.
 Nat. Herb. **3**: 131. 1894.
 14002 *Lewinii* (Henn.) Thompson
 14003 *Williamsii* (Lem.) Coult.
Opuntia [Tourne.] Mill. Gard. Dict.
 ed. 7. 1759.
 14004 *acanthocarpa* Engelm. & Big.
 14005 *angustata* Engelm.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 14006 arborescens Engelm. | 14046 hystericina Engelm. & Big. |
| 14007 arbuscula Engelm. | 14047 inermis DC. |
| 14008 arenaria Engelm. | 14048 Kleiniae DC. |
| 14009 arizonica Griffiths | 14049 Kunzei Rose |
| 14010 austrina Small | 14050 laevis Coult. |
| 14011 basilaris Engelm. & Big. | 14051 leptocarpa Mackensen |
| 14012 ramosa Parish | 14052 leptocaulis DC. |
| 14013 bernardina Engelm. | 14053 stipata Coult. |
| 14014 Bigelovii Engelm. & Big. | 14054 Lindheimeri Engelm. |
| 14015 Blakeana Rose | 14055 dulcis (Engelm.) Coult. |
| 14016 brachyarthra Engelm. | 14056 littoralis (Engelm.) B. & R. |
| 14017 bulbispina Engelm. | 14057 macrocentra Engelm. |
| 14018 cacapana Griffiths & Hare | 14058 macrorhiza Engelm. |
| 14019 camanchica Engelm. & Big. | 14059 magenta Griffiths |
| 14020 californica (Nutt.) Coville | 14060 mamillata Schott |
| 14021 chlorotica Engelm. & Big. | 14061 mohavensis Engelm. |
| 14022 santa-rita Griffiths & Hare | 14062 occidentalis Engelm. & Big. |
| 14023 clavata Engelm. | 14063 oplocarpa Engelm. |
| 14024 convexa Mackensen | 14064 Opuntia (L.) Coult. |
| 14025 Covillei Britton & Rose | (<i>O. vulgaris</i> Mill.) |
| 14026 cymochila Engelm. | 14065 Palmeri Engelm. |
| 14027 Davisii Engelm. & Big. | 14066 Parryi Engelm. |
| 14028 Dillenii (Ker-Gawl.) Haw | 14067 Pes-Corvi LeConte |
| 14029 echinocarpa Engelm. | 14068 phaeacantha Engelm. |
| 14030 major Engelm. | 14069 major Engelm. |
| 14031 Parkeri Coult. | 14070 plumbea Rose |
| 14032 Emoryi Engelm. | 14071 Pollardi B. & R. |
| 14033 Engelmanni Salm-Dyck | 14072 polyacantha Haw. |
| 14034 cyclodes Engelm. | 14073 albispina(Engelm.& Big.) |
| 14035 filipendula Engelm. | 14074 borealis Coult. [Coult. |
| 14036 fragilis (Nutt.) Haw. | 14075 platycarpa (Engelm.) |
| 14037 fulgida Engelm. | 14076 Watsoni Coult. [Coult. |
| 14038 fuscoatra Engelm. | 14077 procumbens Engelm. |
| 14039 Grahami Engelm. | 14078 prolifera Engelm. |
| 14040 grandiflora Engelm. | 14079 pulchella Engelm. |
| 14041 Greenei Engelm. | 14080 ramosissima Engelm. |
| 14042 Griffithsii Mackensen | 14081 reflexa Mackensen |
| 14043 humifusa Raf. | 14082 rhodantha Schum. |
| 14044 microsperma (Engelm.) | 14083 Roseana Mackensen |
| 14045 parva Coult. [Coult | 14084 rubrifolia Engelm. |

- 14085 *rufida* Engelm.
 14086 *rutila* Nutt.
 14087 *Schweriniana* Schum.
 14088 *Schottii* Engelm.
 14089 *serpentaria* Engelm.
 14090 *sphaerocarpa* Engelm.
 14091 *utahensis* Engelm.
 14092 *spinosior* (E. & B.) Toumey
 14093 *neo-mexicana* Toumey
 15094 *stenochila* Engelm.
 14095 *Strigil* Engelm.
 14096 *tenuispina* Engelm.
 14097 *tetracantha* Toumey
 14098 *tortispina* Engelm.
 14099 *Toumeyi* Rose
 14100 *Treleasei* Coult.
 14101 *kerni* Griffiths & Hare
 14102 *tricophora* (Engelm.) B. & R.
 14103 *ursina* Weber
 14104 *Vaseyi* (Coult.) B. & R.
 14105 *versicolor* Engelm.
 14106 *vivipara* Rose
 14107 *Whipplei* Engelm.
 14108 *xanthostemma* Schum.

BEGONIACEAE R.Br. in Tucky,
 Congo 463. 1818.

Begonia [Tourn.] L. Sp. Pl. 1056.
 1753.

14109 *semperflorens* Link & Otto

THYMELAEACEAE Reichenb.
 Nom. 64. 1841.

Daphne [Tourn.] L. Sp. Pl. 356.
 1753.

14110 *Mezerum* L.

Dirca L. Amoen. Acad. 3: 12.
 1756.

14111 *occidentalis* Gray

14112 *palustris* L.

ELAEAGNACEAE Lindl. Nat.

Syst. ed. 2, 194. 1836.

Lepargyrea Raf. Am. Month.

Mag. 176. 1818.

(*Shepherdia* Nutt. Gen. 2: 240. 1818.)

14113 *argentea* (Nutt.) Greene

14114 *canadensis* (L.) Greene

14115 *rotundifolia* (Parry) Greene

Elaeagnus [Tourn.] L. Sp. Pl.

121. 1753.

14116 *argentea* Pursh

14117 *hortensis* Bieb.

14118 *umbellatus* Thunb.

SALICARIACEAE Desv. Fl.

Anj. 320. 1827.

Rotala L. Mant. 2: 143. 1771.

14119 *ramosior* (L.) Koehne

Ammannia [Houst.] L. Sp. Pl.

119. 1753.

14120 *alcalina* Blankinship

14121 *auriculata* Willd.

14122 *coccinea* Rottb.

14123 *Koehnei* Britton

14124 *latifolia* L.

Didiplis Raf. Atl. Journ. 177. 1833.

14125 *diandra* (Nutt.) Wood

Lythrum L. Sp. Pl. 446. 1753.

14126 *adsurgens* Greene

14127 *alatum* Pursh

14128 *album* H. B. K.

14129 *californicum* T. & G.

14130 *Curtissii* Fernald

14131 *flagellare* Shuttl.

14132 *Hyssopifolia* L.

14133 *lanceolatum* Ell.

14134 *lineare* L.

14135 *linearifolium* (Gray) Small

14136 *ovalifolium* Engelm.

- 14137 *Salicaria* L.
 14138 *Sanfordi* Greene
 14139 *Vulneraria* Ait.

Parsonsia P. Br. Hist. Jam. 199.
 1756.

(*Cuphea* P. Br. Hist. Jam. 216. 1756.)

14140 *Chapmani* Heller

(*Cuphea aspera* Chapm. not Willd;
P. lythroides Small)

14141 *glutinosa* (C. & S.) Heller

14142 *petiolata* (L.) Rusby

14143 *procumbens* (Cav.) Heller

14144 *Wrightii* (Gray) Kearney

Nesaea Comm.; Juss. Gen. 332.
 1789.

14145 *longipes* Gray

Heimia Link & Otto, Icon. Pl.
 Select. 63. 1822.

14146 *salicifolia* (H. B. K.) L. & O.

Decodon J. F. Gmel, Syst. 2: 677.
 1791.

14147 *verticillatus* (L.) Ell.

Lagerstroemia L. Syst. ed 10,
 1076. 1759.

14148 *indica* L.

PUNICACEAE Horan. Char.
 Tetract. 30. 1843.

Punica [Tourn.] L. Sp. Pl. 472.
 1753.

14149 *granatum* L.

RHIZOPHORACEAE Lindl.
 Nat. Syst. ed. 2, 40. 1836.

Rhizophora L. Sp. Pl. 443. 1753.

14150 *Mangle* L.

COMBRETACEAE R. Br. Prodr.
 351. 1810.

Terminalia L. Mant. 1: 21. 1767.

14151 *Buceras* (Browne) B. & H.

14152 *Cattapa* L.

Conocarpus [L.] Gaertn. Fruct.
 2: 471. 1791.

14153 *erecta* L.

14154 *arborea* DC.

14155 *procumbens* (L.) DC.

14156 *sericea* DC.

Laguncularia Gaertn. f. Fruct.
 3: 209. 1805.

14157 *racemosa* (L.) Gaertn. f.

MYRTACEAE Pers. Syst. 2: 24.
 1807.

Psidium L. Sp. Pl. 470. 1753

14158 *buxisolum* Nutt.

14159 *Guajava* Raddi

Chytraculia P. Br. Hist. Jam. 239.
 1756.

(*Calypttranthes* Sw. Prodr. Veg. Ind.
 Occ. 79. 1788.)

14160 *Chytraculia* (L.) Sudw.

14161 *genuina* (Berg.) Sudw.

14162 *ovalis* (Berg.) Sudw.

14163 *trichotoma* (Berg.) Sudw.

14164 *pauciflora* (Berg.) Kuntze

14165 *Suzygium* (L.) Kuntze

Eugenia [Mich.] L. Sp. Pl. 470.
 1753.

14166 *buxifolia* (Sw.) Willd.

14167 *Cabanisiana* Berg.

14168 *dicrana* Berg.

14169 *Garberi* Sargent

14170 *longipes* Berg.

14171 *monticola* (Sw.) DC.

14172 *procera* (Sw.) Poir.

Ananomis Griseb. Fl. Brit. W.
 Ind. 240. 1860.

14173 *dichotoma* (Poir.) Sargent

MELASTOMACEAE R. Br. in
Tuckey, Congo app. 5, 434. 1818.

Rhexia L. Sp. Pl. 346. 1753.

- 14174 aristosa Britton
- 14175 ciliosa Michx.
- 14176 delicatula Small
- 14177 glabella Michx.
- 14178 filiformis Small
- 14179 floridana Nash
- 14180 lanceolata Walt.
- 14181 lutea Walt.
- 14182 Mariana L.
- 14183 Nashii Small
- 14184 parviflora Chapm.
- 14185 serrulata Nutt.
- 14186 stricta Pursh
- 14187 virginica L.

Tetrazygia Rich.; DC. Prodr. 3:
172. 1828.

- 14188 bicolor (Mill.) Cogn.

EPILOBIACEAE Vent. Tabl.

3: —. 1799.

Jussiaea L. Sp. Pl. 388. 1753.

- 14188 californica (Wats.) Jepson
- 14189 decurrens (Walt.) DC.
- 14190 diffusa Forsk.
- 14191 erecta L.
- 14192 grandiflora Michx.
- 14193 leptocarpa Nutt.
- 14194 octonervia Lam.
- 14195 peruviana L.
- 14196 pilosa H. B. K.
- 14197 repens L.
- 14198 scabra Willd.
- 14199 suffruticosa L.

Ludwigia L. Sp. Pl. 118. 1753.

- 14200 alata L.
- 14201 alternifolia L.
- 14202 linearifolia Britton

14203 capitata Michx.

14204 Curtisii Chapm.

14205 glandulosa Walt.

14206 hirtella Raf.

14207 lanceolata Ell.

14208 linearis Walt.

14209 puberula Engelm. & Gray

14210 linifolia Poir.

14211 maritima Harper

14212 microcarpa Michx.

14213 pilosa Walt.

14214 polycarpa Short & Peter

14215 Simpsonii Chapm.

14216 simulata Small

14217 sphaerocarpa Ell.

14218 suffruticosa Walt.

14219 virgata Michx.

Isnardia L. Sp. Pl. 120. 1753.

14220 natans (Ell.) Small

14221 palustris L.

14222 spathulata (T. & G.) Small

Ludwigiantha Small, Bull. Torr.

Club 24: 178. 1897.

14223 arcuata (Walt.) Small

(*Ludwigia arcuata* Walt.)

Zauschneria Presl, Rel. Haenk.

2: 28. 1831.

14224 argentea A. Nelson

14225 arizonica Davidson

14226 californica Presl

14227 microphylla Gray

14228 cana Greene

14229 Garrettii A. Nelson

14230 latifolia Greene

14231 tomentella Greene

14232 villosa Greene

Epilobium [Dill.] L. Sp. Pl. 347.
1753.

14233 adenocaulon Haussk.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 14234 perplexans Trelease | 14274 canescens Suksd. |
| 14235 adenocladon (Haussk.) Rydb. | 14275 foliosum T. & G. |
| 14236 alpinum L. | 14276 mirabile Trelease |
| 14237 anagallidifolium Lam. | 14277 niveum Brandege |
| 14238 apricum Suksd. | 14278 novo-mexicanum Haussk. |
| 14239 Behringianum Haussk. | 14279 obcordatum Gray |
| 14240 Bongardi Haussk. | 14280 occidentale (Trelease) Rydb. |
| 14241 boreale Haussk. | 14281 oliganthum Michx. |
| 14242 brevistylum Barbey | 14282 oregonense Haussk. |
| 14243 californicum Haussk. | 14283 ovatifolium Rydb. |
| 14244 clavatum Trelease | 14284 Palmeri Rydb. |
| 14245 coloratum Muhl. | 14285 palustre L. |
| 14246 concinnum Congdon | 14286 paniculatum Nutt |
| 14247 davuricum Fisch. | 14287 Parishii Trelease |
| 14248 delicatum Trelease | 14288 platyphyllum Rydb. |
| 14249 tenue Trelease | 14289 Pringleanum Haussk. |
| 14250 Drummondii Haussk. | 14290 rigidum Haussk. |
| 14251 exaltatum Drew | 14291 canescens Trelease |
| 14252 fasciculatum Suksd. | 14292 rubescens Rydb. |
| 14253 fastigiatum (Nutt.) Piper | 14293 Sandbergii Rydb. |
| 14254 Fendleri Haussk. | 14294 saximontanum Haussk. |
| 14255 foliosum Nutt. | 14295 stramineum Rydb. |
| 14256 franciscanum Barbey | 14296 strictum Muhl. |
| 14257 glaberrimum Barbey | 14297 subcaesium Greene |
| 14258 glandulosum Lehm. | 14298 subulatum (Haussk.) Rydb. |
| 14259 Halleianum Haussk. | 14299 suffruticosum Nutt. |
| 14260 Hammondii Howell | 14300 Tracyi Rydb. |
| 14261 hirsutum L. | 14301 ursinum Parish |
| 14262 holosericeum Trelease | 14302 subfalcatum Trelease |
| 14263 Hornemanni Reichenb. | 14303 Watsoni Barbey |
| 14264 jucundum Gray | 14304 wyomingense A. Nelson |
| 14265 laevicaule Rydb. | |
| 14266 lactiflorum Haussk. | Chamaenirion Trew, Herb. |
| 14267 latiusculum Rydb. | Blackw. 129. 1754. |
| 14268 leptocarpum Haussk. | 14305 angustifolium (L.) Scop. |
| 14269 Macounii Trelease | 14306 latifolium (L.) Sweet |
| 14270 lineare Muhl. | |
| 14271 luteum Pursh | Boisduvalia Spach, Hist. Nat. |
| 14272 minutum Lindl. | Veg. Phaner. 4: 383. 1835. |
| 14273 Bioletti Greene | 14307 bipartita Greene |
| | 14308 campestris Jepson |

- | | | | |
|--|--|-------|------------------------------|
| 14309 | cleistogama Curran | 14338 | biloba (Durand) Wats. |
| 14310 | densiflora (Lindl.) Wats. | 14339 | bingensis Suksd. |
| 14311 | montana Jepson | 14340 | Blasdalei Jepson |
| 14312 | pallescens Suksd. | 14341 | Bottae Spach |
| 14313 | diffusa Greene | 14342 | cylindrica Jepson |
| 14314 | glabella (Nutt.) Walp. | 14343 | usitata Jepson |
| 14315 | imbricata (Greene) Heller | 14344 | caurina Abrams |
| 14316 | macrantha Heller | 14345 | deflexa Jepson |
| 14317 | parviflora Heller | 14346 | delicata Abrams |
| 14318 | salicina (Nutt.) Rydb. | 14347 | Dudleyana Abrams |
| 14319 | sparsiflora Heller | 14348 | Brandegeae Jepson |
| 14320 | sparsifolia Nelson & Kennedy | 14349 | epilobioides (Nutt.) Wats. |
| 14321 | stricta (Gray) Greene | 14350 | grandiflora Lindl. |
| Clarkia Pursh, Fl. Am. Sept. 1:
260. 1814. | | 14351 | Goddardii Jepson |
| 14322 | pulchella Pursh | 14352 | capitata Jepson |
| 14323 | Saxeana Greene | 14353 | miguelita Jepson |
| 14324 | virgata Greene | 14354 | Hansenii Jepson |
| Phaeostoma Spach, Hist. Nat.
Veg. Phaner. 4: 392. 1835. | | 14355 | hispidula Wats. |
| 14325 | elegans (Dougl.) A. Nelson
(<i>Clarkia elegans</i> Dougl.) | 14356 | lanata Elmer |
| 14326 | parviflora (Eastw.) A. Nelson | 14357 | lepida Lindl. |
| 14327 | rhomboidea (Dougl.) A. Nels.
(<i>Godetia latifolia</i> Nelson & Kennedy) | 14358 | Arnottii Wats. |
| 14328 | Xantiana (Gray) Heller | 14359 | micropetala Greene |
| Eucharidium F. & M. Ind. Sem.
Hort. Petrop. 2: 36. 1835. | | 14360 | parviflora (H. & A.) Jepson |
| 15329 | Breweri Gray | 14361 | pulcherrima Greene |
| 14330 | concinnum F. & M. | 14362 | purpurea (Curtis) Wats. |
| Godetia Spach, Hist. Nat. Veg.
Phaner. 4: 386. 1835. | | 14363 | Elmeri Jepson |
| 14331 | albescens Lindl. | 14364 | lacunosa Jepson |
| 14332 | amoena (Lehm.) Lilja | 14365 | procera Jepson |
| 14333 | albicaulis Jepson | 14366 | quadrivulnera (Dougl.) Spach |
| 14334 | concolor Jepson | 14367 | apiculata Jepson |
| 14335 | Huntiana Jepson | 14368 | Davyi Jepson |
| 14336 | pygmaea Jepson | 14369 | flagellata Jepson |
| 14337 | arcuata (Kellogg) Jepson | 14370 | Hallii Jepson |
| | | 13371 | rubrissima Jepson |
| | | 14372 | Setchelliana Jepson |
| | | 14373 | vacensis Jepson |
| | | 14374 | Romanzovii Spach |
| | | 14375 | rubicunda Lindl. |
| | | 14376 | tenella (Cav.) Spach |
| | | 14377 | viminea (Dougl.) Spach |

- 14378 Congdoni Jepson
 14379 incerta Jepson
 14380 intermedia Kellogg
 14381 Margaritae Jepson
 14382 Williamsoni (D. & H.) Wats.
Oenothera L. Sp. Pl. 340 1753.
 (*Anagra* Adans. Fam. 2: 85. 1763.)
 Revised by H. H. Bartlett
 14383 ammophila Focke
 14384 angustissima Gates
 14385 argillicola Mackenzie
 14386 atrovirens Shull & Bartlett
 14387 biennis L.
 14388 canovirens Steele
 14389 cheradophila Bartlett
 14390 Cockerelli Bartlett
 14391 cruciata Nutt.
 14392 depressa Greene
 14393 franciscana Bartlett
 14394 gauroides Hornem.
 14395 grandiflora Ait.
 14396 Hewetti Cockerell
 14397 hirsutissima (Gray) Rydb.
 14398 Hookeri T. & G.
 14399 irrigua Woot. & Stand.
 14400 Jamesii T. & G.
 14401 Jepsonii Greene
 14402 longissima Rydb.
 14403 Macbrideae (A. Nelson) Heller
 14404 macrosiphon Woot. & Stand.
 14405 muricata L.
 14406 nutans Atkins. & Bartlett
 14407 Oakesiana Robbins
 14408 ornata (A. Nelson) Rydb.
 14409 parviflora L.
 14410 procera Woot. & Stand.
 14411 pycnocarpa Atkins. & Bartlett
 14412 stenopetala Bartlett
 14413 strigosa Rydb.
 14414 subulifera Rydb.
 14415 Tracyi Bartlett
 14416 venosa Shull & Bartlett
 14417 venusta Bartlett
Raimannia Rose, Cont. U. S. Nat.
 Herb. 8: 330. 1905.
 (*Oenothera* of auth. not L.)
 14418 arguta (Greene) Bartlett
 14419 coronopifolia (T. & G.) Rose
 (*Anogra coronopifolia* Britton)
 14420 Curtissii Rose
 14421 Drummondii (Hook.) Rose
 14422 heterophylla (Spach) Rose
 14423 grandis (Britton) Rose
 14424 humifusa (Nutt.) Rose
 14425 laciniata (Hill) Rose
 14426 macrosceles (Gray) Rose
 14427 nyctaginiifolia (Small) Heller
 14428 rhombipetala (Nutt.) Rose
Anogra Spach, Nouv. Ann. Mus.
 Paris 4: 339. 1835.
 14429 albicaulis (Pursh) Britton
 14430 amplexicaulis Woot. & Stand.
 14431 Buffumi A. Nelson
 14432 californica (Wats.) Small
 14433 cinerea Rydb.
 14434 ctenophylla Woot. & Stand.
 14435 deltoidea (T. & F.) Small
 14436 Engelmanni (Small) W. & S.
 14437 gypsophila (Eastw.) Heller
 14438 latifolia Rydb.
 14439 leptophylla (Nutt.) Rydb
 14440 leucotricha Woot. & Stand.
 14441 neo-mexicana Small
 14442 Nuttallii (Lindl.) A. Nelson
 14443 pallida (Lindl.) Britton
 14444 brevifolia (Engelm.) Small
 14445 rhizomata A. Nelson
 14446 runcinata (Engelm.) W. & S.
 14447 simplex Small
 14448 trichocalyx (Nutt.) Small

- 14449 violacea A. Nelson
 14450 Vreelandii Rydb.
 14451 xylocarpa (Coville) Small

Kneiffia Spach, Hist. Nat. Veg.

Phaner. 4: 373. 1835.

- 14452 Alleni (Britton) Small
 14453 arenicola Small
 14454 fruticosa (L.) Raimann
 14455 glauca (Michx.) Spach
 14456 linearis (Michx.) Spach
 14457 linifolia (Nutt.) Spach
 14458 longipedicellata Small
 14459 pratensis Small
 14460 pumila (L.) Spach
 14461 riparia (Nutt.) Small
 14462 Spachiana (T. & G.) Small
 14463 subglobosa Small
 14464 Sumsteinei Jennings

Hartmannia Spach, Hist. Nat.

Veg. 4: 376. 1835.

- 14465 dissecta (Gray) Rose
 14466 Havardi (Wats.) Rose
 14467 Reverchoni Rose
 14468 rosea (Ait.) G. Don
 14469 parvifolia (Coult.) Small
 14470 speciosa (Nutt.) Small
 14471 tetraptera (Cav.) Small

Pachylophus Spach, Hist. Nat.

Veg. Phaner. 4: 365. 1835.

- 14472 australis Woot. & Stand.
 14473 caespitosus (Nutt.) Raimann
 14474 canescens Piper
 14475 caulescens Rydb.
 14476 cylindrocarpus A. Nelson
 14477 eximius (Gray) Woot. & Stand.
 14478 hirsutus Rydb.
 14479 longiflorus Heller

Catalog 32

- 14480 macroglottis Rydb.
 14481 marginatus (Nutt.) Rydb.
 14482 montanus (Nutt.) A. Nelson

Lavauxia Spach, Hist. Nat. Veg.

Phaner. 4: 366. 1835.

- 14483 brachycarpa (Gray) Britton
 14484 flava A. Nelson
 14485 hamata Woot. & Stand.
 14486 Howardi (Jones) A. Nelson
 14487 lobata A. Nelson
 14488 primiveris (Gray) Small
 14489 taraxicoides Woot. & Stand.
 14490 triloba (Nutt.) Spach
 14491 Watsoni (Britton) Small
 14492 Wrightii (Gray) Small

Megapterium Spach, Hist. Nat.

Veg. Phaner. 4: 363. 1835.

- 14493 Fremontii (Wats.) Britton
 14494 missouriense (Sims) Spach
 14495 oklahomense Norton

Gaurella Small, Bull. Torr. Club

23: 183. 1896.

- 14496 canescens (Torr. & Frem.)
 (*G. guttulata* Small) [A. Nelson]

Taraxia Nutt.; Raimann in Engl.

& Prantl Nat. Pfl. 3: Abt. 7, 215.
 1893.

- 14497 breviflora (T. & G.) Nutt.
 14498 graciliflora (H. & A.) Raimann
 14499 longiflora Nutt.
 14500 ovata (Nutt.) Small
 14501 Palmeri (Wats.) Small
 14502 subacaulis (Pursh) Rydb.
 (*T. heterantha* Small)
 14503 taraxacifolia (Wats.) Heller
 14504 tikurana A. Nelson

Galpinsia Britton, Mem. Torr.

Club 5: 263. 1894.

- 14505 camporum Woot. & Stand.
 14506 Fendleri (Gray) Heller
 14507 flifolia (Eastw.) Wooton
 14508 Greggii (Gray) Small
 14509 Hartwegi (Benth.) Britton
 14510 interior Small
 14511 lampsana (Buckley) W. & S.
 14512 lavendulaefolia (T. & G.)
 14513 Toumeyii Small [Small
 14514 tubicula (Gray) Small
- Meriolix** Raf. Am. Month. Mag.
 192. 1819.
- 14515 capillifolia (Scheele) Small
 14516 Drummondiana (Spach) Small
 14517 Hillii Small
 14518 intermedia Rydb.
 14519 melanoglottis Rydb.
 14520 serrulata (Nutt.) Walp.
 14521 spinulosa (T. & G.) Heller
- Eulobus** Nutt.; T. & G. Fl. N. A.
 1: 514. 1840.
- 14522 californicus Nutt.
- Sphaerostigma** F. & M. Ind.
 Sem. Hort. Petrop. 2: 49. 1835
- 14523 alyssoides (H. & A.) Walp.
 14524 andinum (Nutt.) Walp.
 14525 minutum A. Nelson
 14526 angelorum (Wats.) A. Nelson
 14527 arenicola A. Nelson
 14528 Bistorta (Nutt.) Walp.
 14529 Boothii (Dougl.) Walp.
 14530 campestre (Greene) Small
 14531 helianthemiflorum (Levl.)
 14532 minus Small [A. Nelson
 14533 mixtum (Levl.) A. Nelson
 14534 chamaenerioides (Gray) Small
 14535 contortum (Dougl.) Walp.
 14536 flexuosum A. Nelson
 14537 Greenei Small
- 14538 decorticans (H. & A.) Small
 (*Oenothera gauraeflora* T. & G.)
 14539 deserti (Jones) Heller
 14540 filiforme A. Nelson
 14541 Hilgardi (Greene) Small
 14542 hirtellum (Greene) Small
 14543 Hitchcockii (Levl.) A. Nelson
 14544 implexum A. Nelson
 14545 Lemmoni A. Nelson
 14546 exfoliatum A. Nelson
 14547 Jonesii (Levl.) A. Nelson
 14548 macrophyllum (Small) Rydb.
 14549 micranthum (Hornem.) Walp.
 14550 minor A. Nelson
 (*S. Nelsoni* Heller)
 14551 minutiflorum (Wats.) Rydb.
 14552 nevadense (Kellogg) Heller
 (*S. tortuosa* A. Nelson)
 14553 nitidum (Greene) Small
 14554 orthocarpum Nelson & Kenn.
 14555 pubens (Wats.) Rydb.
 14556 refractum (Wats.) Small
 14557 rutilum (Davidson) Parish
 14558 senex A. Nelson
 14559 spirale (Lehm.) F. & M.
 14560 clypeatum (Levl.) A. Nels.
 14561 tortum (Levl.) A. Nelson
 14562 Eastwoodae A. Nelson
 14563 utahense Small
 14564 Veitchianum (Hook.) Small
 14565 viridescens (Lehm.) Walp.
- Chylisma** Nutt.; Raimann in Engl.
 & Prantl. Nat. Pfl. 3: abt. 7, 217.
 1893.
- 14566 brevipes (Gray) Small
 14567 cardiophylla (Torr.) Small
 14568 carnosula Heller
 14569 clavaeformis (Torr.) Heller
 14570 cruciformis (Kellogg) Howell
 14571 heterochroma (Wats.) Small

- 14572 *hirta* A. Nelson
 14573 *lancifolia* Heller
 14574 *multijuga* (Wats.) Small
 14575 *Parryi* (Wats.) Small
 14576 *pterosperma* (Wats.) Small
 14577 *scapoidea* (Nutt.) Small
 14578 *seorsa* A. Nelson
 14579 *tenuissima* (Jones) Rydb.
 14580 *venosa* Nelson & Kennedy
 14581 *Walkeri* A. Nelson

Gayophytum A. Juss. Ann. Sc.
 Nat. **25**: 18. 1832.

- 14582 *caesium* Nutt.
 14583 *eriospermum* Coville
 14584 *diffusum* T. & G.
 14585 *Helleri* Rydb.
 14586 *intermedium* Rydb.
 14587 *lasiospermum* Greene
 14588 *Nuttallii* T. & G.
 14589 *pumilum* Wats.
 14590 *racemosum* T. & G.
 14591 *ramosissimum* T. & G.

Gaura L. Amoen. Acad. **3**: 26.
 1756.

- 14592 *angustifolia* Michx.
 14593 *biennis* L.
 14594 *brachycarpa* Small
 14595 *brassicacea* Woot. & Stand.
 14596 *cinerea* Woot. & Stand.
 14597 *coccinea* Pursh
 14598 *coloradensis* Rydb.
 14599 *Drummondii* T. & G.
 14600 *filiformis* Small
 14601 *glabra* Lehm.
 14602 *glandulosa* Woot. & Stand.
 14603 *gracilis* Woot. & Stand.
 14604 *induta* Woot. & Stand.
 14605 *Lindheimeri* Engelm. & Gray
 14606 *linearis* Woot. & Stand.

- 14607 *longiflora* Spach
 14608 *macrocarpa* Rothrock
 14609 *marginata* Lehm.
 14610 *Michauxii* Spach
 14611 *Nealleyi* Coult.
 14612 *neo-mexicana* Wooton
 14613 *parviflora* Dougl.
 14614 *parvifolia* Torr.
 14615 *Pitcheri* (T. & G.) Small
 14616 *podocarpa* Woot. & Stand.
 14617 *simulans* Small
 14618 *sinuata* Nutt.
 14619 *strigillosa* Woot. & Stand.
 14620 *suffulta* Engelm.
 14621 *tripetala* Cav.
 14622 *villosa* Torr.

Stenosiphon Spach, Ann. Sc. Nat.
 II. **4**: 170. 1835.

- 14623 *linifolium* (Nutt.) Britton
 (*S. virgatum* Spach)

Heterogaura Rothrock, Proc.
 Am. Acad. **6**: 354. 1864.

- 14624 *heterandra* (Torr.) Coville
 (*H. californica* Rothrock)

Circaea [Tourn.] L. Sp. Pl. 9.1753.

- 14625 *alpina* L.
 14626 *Lutetiana* L.
 14627 *pacifica* Asch. & Magnus

HYDROCARYACEAE Raimann
 in Engl. & Prantl, Pflanzfam. **3**:
 abt. 7, 223. 1893.

Trapa L. Sp. Pl. 120. 1753.

- 14628 *natans* L.

GUNNERACEAE Endl. Gen. 285.
 1837.

Myriophyllum [Ponted.] L. Sp.
 Pl. 992. 1753.

- 14629 *alterniflorum* DC.

- 14630 *Farwellii* Morong
 14631 *heterophyllum* Michx.
 14632 *hippuroides* Nutt.
 14633 *humile* (Raf.) Morong.
 14634 *laxum* Shuttl.
 14635 *pinnatum* (Walt.) B. S. P.
 14636 *proserpinacoides* Gill.
 14637 *spicatum* L.
 14638 *tenellum* Bigel.
 14639 *verticillatum* L.

***Proserpinaca* L. Sp. Pl. 88. 1753.**

- 14640 *intermedia* Mackenzie
 14641 *palustris* L.
 14642 *pectinata* Lam.
 14643 *platycarpa* Small

***Hippurus* L. Sp. Pl. 4. 1753.**

- 14644 *montana* Ledeb.
 14645 *tetraphylla* L. f.
 14646 *vulgaris* L.

HEDERACEAE L. Ord. Nat.
 1764.

***Fatsia* Decne. & Planch. Rev. Hort.**
 IV. 3: 105. 1854.

- 14647 *horrida* (Sm.) B. & H.

***Hedera* [Tourn.] L. Sp. Pl. 202.**
 1753.

- 14648 *Helix* L.

***Panax* L. Sp. Pl. 1058. 1753.**

- 14649 *quinquefolium* L.
 14650 *trifolium* L.

***Aralia* L. Sp. Pl. 273. 1753.**

- 14651 *bicrenata* Woot. & Stand.
 14652 *californica* Wats.
 14653 *acuminata* Wats.
 14654 *hispida* Vent.
 14655 *humilis* Cav.
 14656 *nudicaulis* L.
 14657 *elongata* Nash
 14658 *prolifera* Apgar

- 14659 *racemosa* L.

- 14660 *spinoso* L.

AMMACEAE Presl, Delic. Prag.
 1. 1822.

***Hydrocotyle* L. Sp. Pl. 234. 1753.**

- 14661 *americana* L.
 14662 *australis* C. & R.
 14663 *bonariensis* Lam.
 14664 *Canbyi* C. & R.
 14665 *cuneata* C. & R.
 14666 *prolifera* Kellogg
 14667 *ranunculoides* L. f.
 14668 *rotundifolia* Roxb.
 14669 *umbellata* L.
 14670 *verticillata* Thunb.

***Centella* L. Pl. Rar. Afr. 28. 1760.**

- 14671 *floridana* (C. & R.) Small
 14672 *repanda* (Pers.) Small

***Bowlesia* R. & P. Prodr. Fl. Peru.**
 44. pl. 34. 1794.

- 14673 *septrionalis* C. & R.

***Sanicula* L. Sp. Pl. 235. 1753.**

- 14674 *apiifolia* Greene
 14675 *arctopoides* H. & A.
 14676 *arguta* Greene
 14677 *bipinnata* H. & A.
 14678 *bipinnatifida* Dougl.
 14679 *canadensis* L.
 14680 *floridana* Bicknell
 14681 *gregaria* Bicknell
 14682 *Howellii* C. & R.
 14683 *laciniata* H. & A.
 14684 *maritima* Kellogg
 14685 *marilandica* L.
 14686 *Menziesii* H. & A.
 14687 *nemoralis* Greene
 14688 *nevadensis* Wats.
 14689 *saxatilis* Greene
 14690 *septrionalis* Greene

- 14691 *serpentaria* Elmer
 14692 *Smallii* Bicknell
 14693 *trifoliata* Bicknell
 14694 *tripartita* Suksd.
 14695 *tuberosa* Torr.

Eryngium L. Sp. Pl. 232. 1753.

- 14696 *alismaefolium* Greene
 14697 *aquaticum* L.
 (*E. praealtum* Gray; *E. virginianum* Lam.)
 14698 *aristulatum* Jepson
 14699 *armatum* (Wats.) C. & R.
 14700 *aromaticum* Baldwin
 14701 *articulatum* Hook.
 14702 *Baldwinii* Spreng.
 14703 *californicum* Jepson
 14704 *compactum* Small
 14705 *diffusum* Torr.
 14706 *elongatum* C. & R.
 14707 *floridanum* C. & R.
 14708 *foetidum* L.
 14709 *Harknessii* Curran
 14710 *Hookeri* Walp.
 14711 *integrifolium* Walt.
 (*E. virgatum* Lam.)
 14712 *Jepsoni* C. & R.
 14713 *Leavenworthii* T. & G.
 14714 *Lemmoni* C. & R.
 14715 *longistylum* C. & R.
 14716 *ludovicianum* Morong
 14717 *Mettaueri* Wocd
 14718 *minimum* C. & R.
 14719 *nasturtifolium* Juss.
 14720 *oblanceolatum* C. & R.
 14721 *Parishii* C. & R.
 14722 *petiolatum* Hook.
 14723 *phyteumatos* Delar.
 14724 *prostratum* Nutt.
 14725 *Ravenelii* Gray
 14726 *sparganophyllum* Hemsl.

- 14727 *synchaetum* (Gray) C. & R.
 14728 *Vaseyi* C. & R.
 14729 *Wrightii* Gray
 14730 *yuccifolium* Michx.

Chaerophyllum L. Sp. Pl. 258.
 1753.

- 14731 *dasycarpum* Nutt.
 14732 *floridanum* (C. & R.) Bush
 14733 *procumbens* (L.) Crantz
 14734 *reflexum* Bush
 14735 *Shortii* (T. & G.) Bush
 14736 *Tainturieri* Hook.
 14737 *texanum* C. & R.

Anthriscus Bernh. Syst. Verz. Pl.
 Erfurt 113. 1800.

- 14738 *Anthriscus* (L.) Karst.
 14739 *Cerefolium* (L.) Hoffm.
 14740 *sylvestris* (L.) Hoffm.

Scandix [Tourn.] L. Sp. Pl. 256.
 1753.

- 14741 *Pecten-Veneris* L.

Osmorrhiza Raf. Am. Month.
 Mag. 2: 176. 1818.

- 14742 *brachypoda* Torr.
 14743 *brevipes* (C. & R.) Suksd.
 14744 *Claytoni* Michx.
 14745 *divaricata* Britton
 14746 *intermedia* Rydb.
 14747 *Leibergii* (C. & R.) Blankins.
 14748 *longistylis* (Torr.) DC.
 14749 *nuda* Torr.
 14750 *obtusa* (C. & R.) Fernald
 14751 *purpurea* (C. & R.) Suksd.

Glycosma Nutt.; T. & G. Fl. N.
 A. 1: 639. 1840.

- 14752 *ambigua* Gray
 14753 *Bolanderi* Gray
 14754 *maxima* Rydb.
 14755 *occidentalis* Nutt.

- Caucalis** L. Sp. Pl. 240. 1753.
 14756 *Anthriscus* (L.) Huds.
 14757 *microcarpa* H. & A.
- Torilis** Adans. Fam. 2: 99. 1763.
 14758 *nodosa* (L.) Gaertn.
- Coriandrum** L. Sp. Pl. 256. 1753.
 14759 *sativum* L.
- Bifora** Hoffm. Umb. Gen. ed. 2, 191. 1816.
 14760 *americana* (DC.) Wats.
- Apiastrum** Nutt.; T. & G. Fl. N. A. 1: 643. 1840.
 14761 *angustifolium* Nutt.
 14762 *patens* (Nutt.) C. & R.
- Erigenia** Nutt. Gen. 1: 187. 1818.
 14763 *bulbosa* (Michx.) Nutt.
- Orogenia** Wats. Bot. King Surv. 120. 1871.
 14764 *fusiformis* Wats.
 14765 *Leibergii* C. & R.
 14766 *linearifolia* Wats.
- Conium** L. Sp. Pl. 243. 1753.
 14767 *maculatum* L.
- Musenion** Raf. Journ. Phys. 91: 71. 1820.
 14768 *angustifolium* Nutt.
 14769 *divaricatum* (Pursh) C. & R.
 14770 *Hookeri* (T. & G.) Nutt.
 14771 *pedunculatum* A. Nelson
 14772 *tenuifolium* Nutt.
 14773 *trachyspermum* Nutt.
 14774 *vaginatum* Rydb.
- Daucophyllum** (Nutt.) Rydb.
 Bull. Torr. Club 40: 68. 1913.
 14775 *lineare* Rydb.
 (*Aletes tenuifolia* C. & R.)
 14776 *tenuifolium* (Nutt.) Rydb.
- Drudeophytum** C. & R. Cont. U. S. Nat. Herb. 7: 80. 1900.
 14777 *glaucum* C. & R.
 14778 *Hartwegi* (Gray) C. & R.
 14779 *Howellii* C. & R.
 14780 *Kelloggii* (Gray) C. & R.
 14781 *Parishii* C. & R.
 14782 *vestitum* (Wats.) C. & R.
- Deweya** T. & G. Fl. N. A. 1: 641. 1840.
 14783 *arguta* T. & G.
- Hesperogenia** C. & R. Cont. U. S. Nat. Herb. 5: 203. 1899.
 14784 *Stricklandi* C. & R.
- Museniopsis** C. & R. Rev. N. A. Umb. 26, 123. 1888.
 14785 *texana* (Gray) C. & R.
- Bupleurum** L. Sp. Pl. 236. 1753.
 14786 *americanum* C. & R.
 14787 *rotundifolium* L.
- Trepocarpus** Nutt. in DC. Coll. Mem. 5: 56. 1829.
 14788 *Aethusae* Nutt.
- Apium** L. Sp. Pl. 264. 1753.
 14789 *Ammi* (L.) Urban
 (*A. leptophyllum* F. Muell.)
 14790 *graveolens* L.
 14791 *nodiflorum* (L.) Reichb.
- Petroselinum** Hoffm. Gen. Umb. 78. 1814.
 14792 *Petroselinum* (L.) Karst.
- Spermolepis** Raf. Neog. 2. 1825.
 (*Leptocaulis* Nutt. in DC. Coll. Mem. 5: 39. 1829.)
 14793 *divaricatus* (Walt.) Britton
 14794 *echinatus* (Nutt.) Heller
- Ammoselinum** T. & G. Fac. R. Rep. 2: pt. 2, 165. 1855.

- 14795 Butleri (Engelm.) C. & R.
 14796 giganteum C. & R.
 14797 Popei T. & G.
Zizia Koch, Nov. Act. Caes. Leop.
 Acad. **12**: 128. 1824.
 14798 arenicola Rose
 14799 aurea (L.) Koch
 14800 Bebbii (C. & R.) Britton
 14801 cordata (Walt.) Koch
 Harboria C. & R. Rev. N. A.
 Umb. 26, 125. 1888.
 14802 trachypleura (Wats.) C. & R.
 Cicuta L. Sp. Pl. 255. 1753.
 14803 ampla Greene
 14804 arguta Greene
 14805 Bolanderi Wats.
 14806 bulbifera L.
 14807 californica Gray
 14808 civilica A. Nelson
 14809 Curtissii C. & R.
 14810 dakotica Greene
 14811 Douglasii (DC.) C. & R.
 (*C. purpurata* Greene)
 14812 fimbriata Greene
 14813 frondosa Greene
 14814 grandifolia Greene
 14815 maculata L.
 14816 angustifolia Hook.
 14817 occidentalis Greene
 14818 Sonnei Greene
 14819 subfalcata Greene
 14820 vagans Greene
 14821 valida Greene
Deringa Adans. Fam. **2**: 498. 1763.
 14822 canadensis (L.) Kuntze
 Taeniopleurum C. & R. Bot.
 Gaz. **14**: 283. 1889.
 14823 Howellii C. & R.
 Carum L. Sp. Pl. 263. 1753.
 14824 Carui L.
Ataenia H. & A. Bot. Beech. 349.
 1840.
 14825 Gairdneri H. & A.
 14826 Garrettii (A. Nelson) Rydb.
 14827 Kelloggii (Gray) Greene
 14828 Lemmoni (C. & R.) Heller
 14829 montana (Blankinship) Rydb.
 14830 oregana (Wats.) Greene
Harperella Rose, Proc. Biol. Soc.
 Wash. **19**: 96. 1906.
 14831 nodosa Rose
 Ammi L. Sp. Pl. 243. 1753.
 14832 majus L.
 14833 visnaga (L.) Lam.
Aletes C. & R. Rev. N. A. Umb.
 27. 1888.
 14834 acaulis (Torr.) C. & R.
 14835 Davidsoni C. & R.
 14836 humilis C. & R.
 14837 obovata Rydb.
Leibergia C. & R. Cont. U. S.
 Nat. Herb. **3**: 575. 1896.
 14838 orogenioides C. & R.
Taenidia Drude, in Engl. & Prantl
 Pflanzfam. **3**: abt. 8, 195. 1898.
 14839 integerrima (L.) Drude
Pimpinella L. Sp. Pl. 263. 1753.
 14840 anisum L.
 14841 Saxifraga L.
Aegopodium L. Sp. Pl. 265. 1753.
 14842 Podagraria L.
Eulophus Nutt. in DC. Coll. Mem.
 5: 69. 1829.
 14843 americanus Nutt.
 14844 Bolanderi (Gray) C. & R.

- 14845 *californicus* (Gray) C. & R.
 14846 *Parishii* C. & R.
 14847 *Rusbyi* C. & R.
 14848 *Pringlei* C. & R.
 14849 *simplex* C. & R.
 Sium L. Sp. Pl. 251. 1753
 14850 *Carsonii* Durand
 14851 *cicutaeifolium* Gmel
 14852 *heterophyllum* Greene
Berula Hoffm. in Bess. Enum. Pl.
 Volk. 44. 1821.
 14853 *erecta* (Huds.) Coville
 (*B. angustifolia* Koch)
 Ptilimnium Raf. Am. Month.
 Mag. 4: 192. 1819.
 (Discoipleura DC. Mem. Ombell 38.
 1829.)
 14854 *capillaceum* (Michx.) Hollick
 14855 *costatum* (Ell.) C. & R.
 14856 *laciniatum* (Engelm. & Gray)
 14857 *missouriense* C. & R. [Kuntze
 14858 *Nuttallii* (DC.) Britton
 14859 *texense* C. & R.
Cynosciadum DC. Coll. Mem. 5:
 44. 1829.
 14860 *digitatum* DC.
 14861 *pinnatum* (Nutt.) DC.
 14862 *pumilum* (E. & G.) C. & R.
 Oenantee L. Sp. Pl. 254. 1753.
 14863 *californica* Wats.
 14864 *sarmentosa* Presl
 Lilaeopsis Greene, Pittonia 2:
 192. 1891.
 (Crantzia Nutt. Gen 1: 177. 1818,
 not Scop. 1777.)
 14865 *carolinensis* C. & R.
 14866 *lineata* (Michx.) Greene
 14867 *occidentalis* C. & R.
 14868 *Schaffneriana* (Schl.) C. & R.
 Aethusa L. Sp. Pl. 256. 1753.
 14869 *Cynapium* L.
Podistera Wats. Proc. Am. Acad.
 22: 475. 1887.
 14870 *nevadensis* Wats.
Eurytaenia T. & G. Fl. N. A. 1:
 633. 1840.
 14871 *Texana* T. & G.
Foeniculum Adans. Fam. 2: 101.
 1763.
 14872 *Foeniculum* (L.) Karst.
 (*F. vulgare* Gaertn.)
Sphenosciadum Gray, Proc. Am.
 Acad. 6: 536. 1865.
 14873 *capitellatum* Gray
 14874 *eryngiifolium* (Greene) C. & R.
Ligusticum L. Sp. Pl. 250. 1753.
 14875 *affine* A. Nelson
 14876 *apiifolium* (Nutt.) Gray
 14877 *apiodorum* (Gray) C. & R.
 (*Pimpinella apiodora* Gray)
 14878 *californicum* C. & R.
 14879 *canadense* (L.) Britton
 14880 *Canbyi* C. & R.
 14881 *Cusickii* C. & R.
 14882 *flicinum* Wats.
 14883 *Grayi* C. & R.
 14884 *Goldmani* C. & R.
 14885 *Leibergii* C. & R.
 14886 *oreganum* C. & R.
 14887 *Porteri* C. & R.
 14888 *Pringlei* C. & R.
 14889 *purpureum* C. & R.
 14890 *scothicum* L.
 14891 *simulans* C. & R.
 14892 *tenuifolium* Wats.
 14893 *verticillatum* (Geyer) C. & R.

- Ligusticella** C. & R. Cont. U. S. 14914 *ampla* A. Nelson
 Nat. Herb. **12**: 445. 1909. 14915 *arguta* Nutt.
 14894 *Eastwoodae* C. & R. 14916 *atropurpurea* L.
Orumbella C. & R. Cont. U. S. 14917 *Breweri* Gray
 Nat. Herb. **12**: 445. 1909. 14918 *californica* Jepson
 14895 *Macounii* C. & R. 14919 *Canbyi* C. & R.
Coleopleurum Ledeb. Fl. Ross. 14920 *Curtisii* Buckley
2: 361. 1844. 14921 *Dawsoni* Wats.
 14896 *actaeifolium* (Michx.) C. & R. 14922 *dentata* (Chapm.) C. & R.
 (*Ligusticum actaeifolium* Michx.) 14923 *dilatata* A. Nelson
 14897 *Gmelini* (DC.) Ledeb. 14924 *genuflexa* Nutt.
 14898 *longipes* C. & R. 14925 *Grayi* C. & R.
 14899 *maritimum* C. & R. (*Selinum Grayi* C. & R.)
Oreoxis Raf. Ser. Bull. Bot. 217.
 1830. 14926 *Hendersoni* C. & R.
 14900 *alpina* (Gray) C. & R. 14927 *Kingii* (Wats.) C. & R.
 14901 *Bakeri* C. & R. (*Selinum Kingii* Wats.)
 14902 *humilis* Raf. 14928 *leporina* Wats.
 14903 *MacDougali* (C. & R.) Rydb. 14929 *lineariloba* Gray
 (*Aletes MacDougali* C. & R.) 14930 *lucida* L.
Thaspium Nutt. Gen. **1**: 196. 1818. 14931 *Lyallii* Wats.
 14904 *aureum* Nutt. 14932 *pinnata* Wats.
 14905 *barbinode* (Michx.) Nutt. 14933 *Roseana* Henderson
 14906 *pinnatifidum* (Buckley) Gray 14934 *tomentosa* Wats.
 14807 *trifoliatum* (L.) Britton 14935 *elata* Jepson
Conioselinum Hoffm. Gen. Umb. 14936 *villosa* (Walt.) B. S. P.
 XXVIII. 1814. 14937 *Wheeleri* Wats.
 14908 *chinense* (L.) B. S. P. **Glehnia** Schmidt, in Miq. Ann.
 14909 *coloradense* Osterhout Mus. Bot. Lugd. Bat. **3**: 61. 1867.
 14910 *Dawsoni* C. & R. 14938 *littoralis* (Gray) Schmidt
 14911 *Gmelini* (C. & S.) C. & R. **Cymopterus** Raf. Journ. Phys.
 (*Selinum Benthami* Wats.; *Selinum*
Hookeri Wats.) **89**: 100. 1810.
 14911a *pacificum* (Wats.) C. & R. 14939 *aboriginum* Jones
 14912 *pumilum* Rose 14940 *oblongus* Jones
 14913 *scopulorum* (Gray) C. & R. 14941 *ovalis* Jones
 14942 *subternatus* Jones
 14943 *acaulis* (Pursh) Rydb.
 14944 *campestris* T. & G.
 14945 *duchesnensis* Jones
 14946 *Fendleri* Gray
 (*C. decipiens* Jones)

- 14947 globosus Wats.
 14948 humboldtensis Jones
 14949 lapidosus Jones
 14950 deserti Jones
 14951 Leibergii C. & R.
 14952 lucidus Osterhout
 14953 megacephalus Jones
 14954 Newberryi (Wats.) Jones
 14955 owenensis Jones
 14956 Parryi (C. & R.) Jones
Pteryxia Nutt.; C. & R. Cont. U.
 S. Nat. Herb. **7**: 170. 1900.
 14957 albiflora Nutt.
 14958 calcarea (Jones) C. & R.
 14958a californica C. & R.
 14959 foeniculacea Nutt.
 14960 petraea (Jones) C. & R.
 14961 terebinthina (Hook.) C. & R.
 14962 thapsoides Nutt.
Aulospermum C. & R. Cont. U.
 S. Nat. Herb. **7**: 174. 1900.
 14963 angustum Osterhout
 14964 basalticum (Jones)
 14665 cinerarium (Gray) C. & R.
 14966 glaucum (Nutt.) C. & R.
 14967 ibapense (Jones) C. & R.
 14968 longipes (Wats.) C. & R.
 14969 panamintensis C. & R.
 14970 planosum Osterhout
 14971 Watsoni C. & R.
Coriophyllus (Jones) Rydb. Bull.
 Torr. Club **40**: 69. 1913.
 14972 Betheli (Osterhout) Rydb.
 14973 Jonesii (C. & R.) Rydb.
 14974 purpureus (Wats.) Rydb.
 14975 Rosei (Jones) Rydb.
Phellopterus Nutt. in T. & G.
 Fl. N. A. **1**: 623. 1840.
 14976 bulbosus (A. Nelson) C. & R.
 14977 camporum Rydb.
 14978 Eastwoodiae (Jones) C. & R.
 14979 macrocarpus Osterhout
 14980 macrorhizus (Buckley) C. & R.
 14981 montanus Nutt.
 14982 multinervatus C. & R.
 14983 utahensis (Jones) W. & S.
Rhysopteris C. & R. Cont. U. S.
 Nat. Herb. **7**: 185. 1900.
 14984 corrugatus (Jones) C. & R.
 14985 Jonesii C. & R.
 14986 pleurijugus C. & R.
Pseudocymopterus C. & R.
 Rev. N. A. Umb. 20. 1888.
 14987 filicinus Woot. & Stand.
 14988 Hendersoni C. & R.
 14989 montanus (Gray) C. & R.
 14990 multifidus Rydb.
 14991 purpureus (C. & R.) Rydb.
 14992 sylvaticus A. Nelson
 14993 tenuifolius (Gray) Rydb.
 14994 Tidestromii C. & R.
Euryptera Nutt. in T. & G. Fl.
 N. A. **1**: 629. 1840.
 14995 Hassei C. & R.
 14996 Howellii (Wats.) C. & R.
 14997 insularis (Eastw.) C. & R.
 14998 lucida Nutt.
 14999 pallida C. & R.
 15000 parvifolia (H. & A.) C. & R.
Cynomarathrum Nutt.; C. & R.
 Cont. U. S. Nat. Herb. **7**: 244. 1900.
 15001 alpinum (Wats.) C. & R.
 15002 Brandegei C. & R.
 15003 Eastwoodae C. & R.
 15004 Macbridei A. Nelson
 15005 Nuttallii (Gray) C. & R.
 15006 Parryi (Wats.) C. & R.
 15007 scabrum C. & R.

- Pseudopteryxia** Rydb. Bull. Torr. 15034 multifida Nutt.
 Club **40**: 71. 1913. 15035 purpurea (Wats.) C. & R.
 15008 aletifolia Rydb. 15036 salmoniflora C. & R.
 15009 anisata (Gray) Rydb. 15037 turgida C. & R.
 15010 longiloba Rydb. 15038 Watsoni C. & R.
- Pseudoreoxis** Rydb. Bull. Torr. **Cogswellia** Spreng. in R. & S.
 Club **40**: 73. 1913. Syst. **6**: xiviii. 1820.
 15011 bipinnatus (Wats.) Rydb. (*Lomatium* Raf. Journ. Phys. **89**:
 15012 nivalis (Wats.) Rydb. 101. 1819; not *Lomatia* R. Br. 1810;
Peucedanum of Am. auth. not L.)
- Pleiotaenia** C. & R. Cont. U. S.
 Nat. Herb. **12**: 447. 1909.
 (Polytaenia DC. Mem. Omb. 53.
 1829; not Desv. 1827.)
 15013 Nuttallii (DC.) C. & R.
 15014 texana C. & R.
- Pseudotaenidia** Mackenzie, Tor-
 reya **3**: 158. 1903.
 15015 mon'ana Mackenzie
- Oxypolis** Raf. Neog. 2. 1825.
 15016 Fendleri (Gray) Heller
 15017 filiformis (Walt.) Britton
 15018 Canbyi C. & R.
 15019 longifolia (Pursh) Small
 15020 occidentalis C. & R.
 15021 rigidior (L.) Raf.
 15022 ternata (Nutt.) Heller
- Leptotaenia** Nutt. in T. & G. Fl.
 N. A. **1**: 629. 1840.
 15023 anomala C. & R.
 15024 californica Nutt.
 15025 dilatata Jepson
 15026 platycarpa Jepson
 15027 dissecta Nutt.
 15028 Eatoni C. & R.
 15029 filicina Jones
 15030 foliosa (Hook.) C. & R.
 15031 humilis C. & R.
 15032 Leibergii C. & R.
 15033 minor Rose
- 15039 alata C. & R.
 15040 ambigua (Nutt.) Jones
 15041 angustata C. & R.
 15042 anomala Jones
 15043 argensis (Jones) C. & R.
 15044 artemisiarum (Piper) C. & R.
 15045 Austiniae (C. & R.) Jones
 15046 bicolor (Wats.) Jones
 15047 brecciarum Jones
 15048 brevifolia (C. & R.) Jones
 15049 Canbyi Jones
 15050 caruifolia (H. & A.) Jones
 15051 Chandleri Jones
 15052 circumdata (Wats.) Jones
 15053 concinna Osterhout
 15054 Congdoni (C. & R.) Jones
 15055 Cous (Wats.) Jones
 15056 Cusickii (Wats.) Jones
 15057 dasycarpa (T. & G.) Jones
 (*Peucedanum Pringlei* C. & R.)
 15058 daucifolia (Nutt.) Jones
 15059 decipiens Jones
 15060 Donnellii (C. & R.) Jones
 15061 elliptica (T. & G.) Jones
 15062 farinosa (Hook.) Jones
 15063 flava (Suksd.) C. & R.
 15064 foeniculacea (Nutt.) C. & R.
 15065 Geyeri (Wats.) Jones
 (*Peucedanum evittatum* C. & R.)
 15066 gigantea (C. & R.) Jones

- 15067 Gormani (Howell) Jones
 (*Peucedanum confusum* Piper)
 15068 Grayi C. & R.
 (*C. millefolia* Jones)
 15069 Hallii (Wats.) Jones
 15070 Hendersoni (C. & R.) Jones
 15071 Jaredi (Eastw.) C. & R.
 15072 Jonesii (C. & R.) Jones
 15073 juniperina Jones
 15074 laevigata (Nutt.) Jones
 15075 Leibergii (C. & R.) Jones
 15076 Lemmoni (C. & R.) Jones
 15077 leptocarpa (Nutt.) Jones
 15078 leptophylla (Hook.) Rydb.
 15079 Macdougali (C. & R.) Jones
 15080 macrocarpa (Nutt.) Jones
 15081 marginata (Benth.) Jones
 15082 Martindalei (C. & R.) Jones
 15083 microcarpa (Howell) Jones
 15084 mohavensis (C. & R.) Jones
 15085 montana (C. & R.) Jones
 15086 nevadensis (Wats.) Jones
 15087 cupulata Jones
 15088 nudicaulis (Pursh) Jones
 (*Peucedanum robustum* Jepson)
 15089 oregana (C. & R.) Jones
 15090 orientalis (C. & R.) Jones
 15091 Parishii C. & R.
 15092 Piperi (C. & R.) Jones
 15093 platyphylla C. & R.
 15094 Plummerae (C. & R.) Jones
 15095 rigida Jones
 15096 robustior C. & R.
 15097 Sandbergi (C. & R.) Jones
 15098 serpentina Jones
 15099 simplex (Nutt.) Rydb.
 (*C. platycarpa* (Torr.) Jones)
 15100 simulans C. & R.
 15101 Sonnei (C. & R.) Jones
 15102 Suksdorfii (Wats.) Jones
 15103 tomentosa (Benth.) Jones
 15104 Torreyi (C. & R.) Jones
 15105 triternata (Pursh) Jones
 15106 utriculata (Nutt.) Jones
 15107 vaginata (C. & R.) Jones
 15108 Vaseyi C. & R.
 15109 Watsoni C. & R.
Imperatoria L. Sp. Pl. 259. 1753.
 15110 Ostruthium L.
Pastinaca L. Sp. Pl. 262. 1753.
 15111 sativa L.
Heracleum L. Sp. Pl. 249. 1753.
 15112 lanatum Michx.
Daucus L. Sp. Pl. 242. 1753.
 15113 Carota L.
 15114 pusillus Michx.
GARRYACEAE Lindl. Bot. Reg.
 20: pl. 1686. 1834.
Garrya Dougl., Lindl. Bot. Reg.
 20: pl. 1686. 1834.
 15115 buxifolia Gray
 15116 Congdoni Eastw.
 15117 elliptica Dougl.
 15118 flavescens Wats.
 15119 Fremontii Torr.
 15120 laxa Eastw.
 15121 Goldmani Woot. & Stand.
 15122 Lindheimeri Torr.
 15123 mollis Greene
 15124 ovata Benth.
 15125 pallida Eastw.
 15126 rigida Eastw.
 15127 Veatchii Kellogg
 15128 Palmeri Eastw.
 15129 Wrightii Torr.
NYSSACEAE Dumort. Anal. Fam.
 13. 1829.
Nyssa [Gronov.] L. Sp. Pl. 1058.
 1753.

- 15130 *acuminata* Small
 15131 *aquatica* L.
 15132 *biflora* Walt.
 15133 *Ogeche* Marsh.
 (*N. capitata* Walt.)
 15134 *sylvatica* Marsh.
 (*N. multiflora* Wang.)
Cynoxylon Raf. Alsogr. 59. 1838.
 15135 *florida* (L.) Raf.
 (*Cornus florida* L.)
 15136 *Nuttallii* (Audubon) Shafer
Cornella Rydb. Bull. Torr. Club
 15137 *canadensis* (L.) Rydb.
 (*Cornus canadensis* L.)
 15138 *suecica* (L.) Rydb.
Svida Opiz, Seznam. 94. 1852.
 15139 *alternifolia* (L. f.) Small
 (*Cornus alternifolia* L. f.)
 15140 *Amomum* (Mill.) Small
 15141 *asperifolia* (Michx.) Small
 15142 *Baileyi* (Coul. & Evans)
 15143 *californica* (Meyer) Abrams
 (*C. occidentalis* (T. & G.) Coville)
 15144 *candidissima* (Marsh.) Small
 15145 *circinata* (L'Her.)
 15146 *glabrata* (Benth.) Heller
 15147 *Greenei* (C. & E.) Heller
 15148 *interior* Rydb.
 15149 *microcarpa* (Nash) Small
 15150 *Priceae* Small
 15151 *Purpusi* (Koehne) Heller
 15152 *sessilis* (Torr.)
 15153 *stolonifera* (Michx.) Rydb.
 15154 *stricta* (Lam.) Small
 15155 *Torreyi* (Wats.) Heller
 15156 *unalaskensis* (Ledeb.)

CLETHRACEAE Klotzsch, Linnaea 24: 12. 1851.

Clethra [Gronov.] L. Sp. Pl. 396. 1753.

- 15157 *acuminata* Michx.
 15158 *alnifolia* L.
 15159 *tomentosa* Lam.

PYROLACEAE (Agardh) Drude, in Engl. & Prantl Nat. Pfl. 4: abt. 1, 3. 1889.

Chimaphila Pursh, Fl. Am. Sept. 1: 279. 1814.

- 15160 *maculata* (L.) Pursh
 15161 *Menziesii* (R. Br.) Spreng.
 15162 *umbellata* (L.) Nutt.

Pyrola [Tourn.] L. Sp. Pl. 396. 1753.

- 15163 *aphylla* Smith
 15164 *paucifolia* Howell
 15165 *asarifolia* Michx.
 15166 *bracteata* Hook.
 15167 *chlorantha* Sw.
 15168 *dentata* Smith
 15169 *elliptica* Nutt.
 15170 *incarnata* (DC.) Fisch.
 15171 *minor* L.
 15172 *oxypetala* C. F. Austin.
 15173 *pallida* Greene
 15174 *picta* Smith
 15175 *rotundifolia* L.
 15176 *pumila* Hook.
 15177 *secunda* L.
 15178 *uliginosa* Torr.

Moneses Endl. Gen. 761. 1839.
 15179 *uniflora* (L.) Gray

MONOTROPACEAE Desv. Fl. Anj. 172. 1827.

Allotropa Gray, Pac. R. R. Rep. 4: 81. 1855.

- 15180 *virgata* T. & G.

Monotropa L. Sp. Pl. 387. 1753.
 15181 *flimbriata* Gray

15182 *uniflora* L.

Hypopitys Hill, Brit. Herb. 221.
1756.

15183 *californica* (Eastw.) Heller

15184 *Hypopitys* (L.) Small
(*Monotropa Hypopitys* L.)

15185 *lanuginosa* (Michx.) Small

Pterospora Nutt. Gen. 1: 269.
1818.

15186 *Andromedeae* Nutt.

15187 *latisquama* Rydb.

Sarcodes Torr. Smiths. Cont. 6:
17. *pl.* 10. 1854.

15188 *sanguinea* Torr.

Monotropis Schwein. in Ell. Sk.
1: 478. 1818.

15189 *Lehmaniae* Burnham

15190 *odorata* Ell.

15191 *Reynoldsiae* (Gray) Heller

Pleuricospora Gray, Proc. Am.
Acad. 7: 369. 1868.

15192 *fimbriolata* Gray

Hemitomes Gray, Pac. R. R. Rep.
6: 80. *pl.* 12. 1855.

(*Newberrya* Torr. Ann. Lyc. N. Y.
8: 55. 1867.)

15193 *congestum* Gray

15194 *pumilum* Greene

15195 *spicatum* (Gray) Heller

15196 *subterraneum* (Eastw.) Heller

LENNOACEAE Salms-Laub. Abh.
Naturf. Ges. Halle 11: 119. 1870.

Pholisma Nutt.; Hook. Icon. *pl.*
626. 1844.

15197 *arenarium* Nutt.

Ammobroma Torr. Ann. Lyc.
N. Y. 8: 51. *pl.* 1. 1867.

15198 *sonorae* Torr.

ERICACEAE DC. Fl. Franc. 3:
675. 1805.

Elliottia Muhl.; Nutt. Gen. 2:
addit. 3. 1818.

15199. *racemosa* Muhl.

Cladothamnus Bong. Mem. Acad.
St. Petersburg. VI. 2: 37. *pl.* 1. 1832.

15200 *pyrolaeiflorus* Bong.

Befaria Mutis; L. Mant. 2: 152.
1771.

15201 *racemosa* Vent.

Ledum [Rupp.] L. Sp. Pl. 391.
1753.

15202 *columbianum* Piper

15203 *glandulosum* Nutt.

15204 *groenlandicum* Oeder

15205 *palustre* L.

15206 *dilatatum* Wahl.

Rhododendron L. Sp. Pl. 392.
1753.

15207 *californicum* Hook.

15208 *carolinianum* Rehder

15209 *catawbiense* Michx.

15210 *Chapmanii* Gray

15211 *kamtschaticum* Pall.

15212 *lapponicum* (L.) Wahl.

15213 *macrophyllum* Don

15214 *maximum* L.

15215 *minus* Michx.

(*R. punctatum* Andr.; *R. Cuthbertii*
Small)

Biltia Small, Fl. Southeast. U. S.
884. 1903.

15216 *Vaseyi* (Gray) Small

(*Rhododendron Vaseyi* Gray)

Rhodora L. Sp. Pl. ed. 2, 561.
1762.

15217 *canadensis* L.

- Azaleastrum** (Planch.) Rydb. 15243 *latifolia* L.
 Mem. N. Y. Bot. Gard. **1**: 297. 1900. 15244 *myrtifolia* Rand
 15218 *albiflorum* (Hook.) Rydb. 15245 *microphylla* (Hook.) Heller
 (*Rhododendron albiflorum* Hook.) 15246 *polifolia* Wang.
 15219 *Warrenii* A. Nelson (*K. glauca* Ait.)
- Azalea** L. Sp. Pl. 150. 1753. **Kalmiella** Small, Fl. Southeast.
 15220 *arborescens* Pursh U. S. 886. 1903.
 15221 *canescens* Michx. 15247 *hirsuta* (Walt.) Small
 15222 *candida* Small (*Kalmia hirsuta* Walt.)
 15223 *lutea* L. **Phyllodoce** Salisb. Parad. Lond.
 15224 *nudiflora* L. *pl.* 36. 1806.
 15225 *glandifera* Porter 15248 *aleutica* (Spreng.) Heller
 15226 *oblongifolia* Small 15249 *Breweri* (Gray) Heller
 15227 *occidentalis* T. & G. (*Bryanthus Breweri* Gray)
 15228 *serrulata* Small 15250 *coerulea* (L.) Gren. & Godr.
 15229 *viscosa* L. 15251 *empetriformis* (Smith) Don
 15230 *glauca* Michx. 15252 *glanduliflora* (Hook.) Coville
 15231 *hispida* (Pursh) Britton 15253 *hybrida* Rydb.
 15232 *nitida* (Pursh) Britton 15254 *intermedia* (Hook.) Rydb.
- Menziesia** Smith, Icon. **3**: *pl.* 56. **Cassiope** D. Don, Edinb. New.
 1791. Phil. Journ. **17**: 157. 1834.
 15233 *ferruginea* Smith 15255 *hypnoides* (L.) D. Don
 (*M. urceolaria* Salisb.) 15256 *lycopodioides* D. Don
 15234 *glabella* Gray 15257 *Mertensiana* (Bong.) D. Don
 15235 *pilosa* (Michx.) Pers. 15258 *tetragona* (L.) D. Don
- Dendrium** Desv. Journ. Bot. **3**: **Harrimanella** Coville, Proc. Wash.
 36. 1814. Acad. **3**: 570. 1901.
 15236 *buxifolium* (Berg.) Desv. 15259 *Stelleriana* (Pall.) Coville
 15237 *Hugerii* Small (*Cassiope Stelleriana* Pall.)
 15238 *prostratum* (Loud.) Small **Arcterica** Coville, Proc. Wash.
 Acad. **3**: 573. 1901.
- Chamaecistus** Oeder, Fl. Dan. *pl.* **Leucothoe** D. Don, Edinb. New
 9. 1761. Phil. Journ. **17**: 159. 1834.
 15239 *procumbens* (L.) Kuntze 15260 *oxycoccoides* (Gray) Coville
- Kalmia** L. Amoen. Acad. **3**: 13. **Leucothoe** D. Don, Edinb. New
 1756. Phil. Journ. **17**: 159. 1834.
 15240 *angustifolia* L. 15261 *acuminata* (Ait.) D. Don
 15241 *carolina* Small 15262 *axillaris* (Lam.) D. Don
 15242 *cuneata* Michx. 15263 *Catesbaei* (Walt.) Gray
 15264 *Davisiae* Torr.

- 15265 *elongata* Small
 15266 *platyphylla* Small
 15267 *racemosa* (L.) Gray
 15268 *recurva* (Buckley) Gray
Andromeda L. Sp. Pl. 393. 1753.
 15269 *polifolia* L.
 Xolisma Raf. Am. Month. Mag.
 193. 1819.
 15270 *ferruginea* (Walt.) Heller
 15271 *foliosiflora* (Michx.) Small
 15272 *fruticosa* (Michx.) Nash
 15273 *ligustrina* (L.) Britton
Zenobia D. Don, Edinb. New Phil.
 Journ. **17**: 158. 1834.
 15274 *cassinifolia* (Vent.) Pollard
 (*Andromeda speciosa* Michx.)
 15275 *pulverulenta* (Willd.) Pollard
Pieris D. Don, Edinb. New Phil.
 Journ. **17**: 159. 1834.
 15276 *floribunda* (Pursh) B. & H.
 15277 *Mariana* (L.) B. & H.
 15278 *nitida* (Bartr.) B. & H.
 15279 *phillyreifolia* (Hook.) DC.
Chamaedaphne Moench, Meth.
 457. 1794.
 15280 *calyculata* (L.) Moench
Oxydendrum DC. Prodr. **7**: pt. 2,
 601. 1839.
 15281 *arboreum* (L.) DC.
Epigaea L. Amoen. Acad. **3**: 17.
 1756.
 15282 *repens* L.
Gaultheria [Kalm] L. Amoen.
 Acad. **3**: 14. 1756.
 15283 *humifusa* (Graham) Rydb.
 (*G. Myrsinites* Hook.)
 15284 *ovatifolia* Gray
 15285 *procumbens* L.
 15286 *Shallon* Pursh
Arbutus [Tourn.] Adans. Fam. **2**:
 165. 1763.
 15287 *arizonica* (Gray) Sargent
 15288 *Menziesii* Pursh
 15289 *xalapensis* H. B. K.
 Uva-ursi [Tourn.] Mill. Gard.
 Dict. **3**: 1754.
 (*Arctostaphylos* Adans. Fam. **2**: 163.
 1763.)
 15290 *auriculata* (Eastw.) Heller
 15291 *bracteata* (Howell) Heller
 15292 *canescens* (Eastw.) Heller
 15293 *cinerea* (Howell) Heller
 15294 *drupacea* (Parry) Abrams
 15295 *elegans* (Jepson) Heller
 15296 *franciscana* (Eastw.) Heller
 15297 *glandulosa* (Eastw.) Heller
 15298 *glaucula* (Lindl.) Abrams
 15299 *hispidula* (Howell) Heller
 15300 *Hookeri* (Don) Heller
 15301 *insularis* (Greene) Heller
 15302 *intricata* (Howell) Heller
 15303 *Manzanita* (Parry) Heller
 15304 *media* (Greene) Heller
 15305 *montana* (Eastw.) Heller
 15306 *myrtifolia* (Parry) Heller
 15307 *nevadensis* (Gray) Heller
 15308 *nummularia* (Gray) Heller
 15309 *obtusifolia* (Piper) Heller
 15310 *oblongifolia* (Howell) Heller
 15311 *Parryana* (Lemmon) Abrams
 15312 *parvifolia* (Howell) Heller
 15313 *patula* (Greene) Abrams
 15314 *polifolia* (H. B. K.) Heller
 15315 *pulchella* (Howell) Heller
 15316 *pumila* (Nutt.) Heller
 15317 *pungens* (H. B. K.) Abrams
 15318 *Stanfordiana* (Parry) Heller
 15319 *strigosa* (Howell) Heller

- 15320 tomentosa (Pursh) Abrams
 15321 Uva-ursi (L.) Cockerell
 15322 vestita (Eastw.) Heller
 15323 virgata (Eastw.) Heller
 15324 viscida (Parry) Heller
 Comarostaphylis Zucc. Abh.
 Akad. Muench. **2**: 331. 1837.
 15325 diversifolia (Parry) Greene
 (*Arctostaphylos diversifolia* Parry)
 Xylococcus Nutt. Trans. Am.
 Phil. Soc. II. **8**: 258. 1843.
 15326 bicolor Nutt.
 (*Arctostaphylos bicolor* (Nutt.) Gray)
 Mairania Neck. Elem. **1**: 219.
 1792.
 15327 alpina (L.) Desv.
 (*Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng.)
 Calluna Salisb. Trans. Linn. Soc.
 6: 317. 1832.
 15328 vulgaris (L.) Hull
 Erica [Tourn.] L. Sp. Pl. 352.
 1753.
 15329 cinerea L.
 15330 Tetralix L.
 VACCINIACEAE Lindl. Nat.
 Syst. ed. 2, 221. 1836.
 Chiogenes Salisb. Trans. Hort.
 Soc. **2**: 94. 1817.
 15331 hispidula (L.) T. & G.
 Gaylussacia H. B. K. Nov. Gen.
 3: 275. 1818.
 15332 baccata (Wang.) K. Koch
 (*G. resinosa* (Ait.) T. & G.)
 15333 glaucocarpa (Robinson)
 15334 dumosa (Andr.) T. & G. [Mack.
 15335 frondosa (L.) T. & G.
 15336 hirtella (Ait.) Klotzsch
 15337 nana (Gray) Small
 15338 tomentosa (Pursh) Chapm.
 15339 ursina (M. A. Curtis) T. & G.
 Vaccinium L. Sp. Pl. 349. 1753.
 15340 alaskaensis Howell
 15341 amoenum Ait.
 15342 arbuscula (Gray) Howell
 15343 atrococcum (Gray) Heller
 15344 australe Small
 15345 caesariense Mackenzie
 15346 caespitosum Michx.
 15347 cuneifolium Nutt.
 15348 canadense Kalm
 15349 chiococcum Deane
 15350 corymbosum L.
 15351 crassifolium Andr.
 15352 deliciosum Piper
 15353 Elliottii Chapm.
 15354 formosum Andr.
 15355 fuscatum Ait.
 15356 globulare Rydb.
 15357 hirsutum Buckley
 15358 membranaceum Dougl.
 15359 Myrsinites Lam.
 15360 glaucum Gray
 15361 nigrum (Wood) Britton
 15362 nitidum Andr.
 15363 occidentale Gray
 15364 oreophilum Rydb.
 15365 ovalifolium J. E. Smith
 15366 ovatum Pursh
 15367 pallidum Ait.
 15368 parvifolium J. E. Smith
 15369 pennsylvanicum Lam.
 15370 salicinum Cham.
 15371 scoparium Leiberg
 (*V. microphyllum*; *V. erythrococcum*)
 15372 simulatum Small
 15373 tenellum Ait.

- 15374 *uliginosum* L.
 15375 *mucronatum* Herder
 15376 *vacillans* Kalm
 15377 *crinitum* Fernald
 15378 *virgatum* Ait.
 15379 *Vitis-Idaea* L.
Batodendron Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. **8**: 261. 1843.
 15380 *andrachneforme* Small
 15381 *arboreum* (Marsh.) Nutt.
 (*Vaccinium arboreum* Marsh.)
 15382 *glaucescens* Greene
 15383 *speciosum* Greene
Polycodium Raf. Am. Month. Mag. 266. 1818.
 15384 *caesium* Greene
 15385 *candicans* (Mohr) Small
 15386 *elevatum* (Banks & Sol.) Greene
 15387 *floridanum* (Nutt.) Greene
 15388 *Langloisii* Greene
 15389 *melanocarpum* (Mohr) Small
 15390 *neglectum* Small
 15391 *oblongum* Greene
 15392 *oliganthum* Greene
 15393 *revolutum* Graene
 15394 *stamineum* (L.) Greene
 (*Vaccinium stamineum* L.)
Oxycoccus [Tourn.] Adans. Fam. **2**: 164. 1763.
 15395 *macrocarpus* (Ait.) Pers.
 15396 *Oxycoccus* (L.) MacM.
Hugeria Small, Fl. Southeast. U. S. 896. 1903.
 15397 *erythrocarpa* (Michx.) Small
 (*Vaccinium erythrocarpum* Michx.)
DIAPENSIACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 233. 1836.
Diapensia L. Sp. Pl. 141. 1753.
 15398 *lapponica* L.

- Pyxidanthera** Michx. Fl. Bor. Am. **1**: 152. 1803.
 15399 *barbulata* Michx.
GALACACEAE Small, Fl. Southeast. U. S. 898. 1903.
Sherwoodia House, Torrey **7**: 234. 1907.
 (*Shortia* T. & G. not Raf.)
 15400 *galacifolia* (T. & G.) House
Galax L. Sp. Pl. 200. 1753.
 15401 *aphylla* L.
THEOPHRASTACEAE D. Don Bot. Reg. **21**: pl. 1764. 1835.
Jacquinia L. Amoen. Acad. **5**: 388. 1760.
 15401 *keyensis* Mez
 15402 *pungens* Gray
MYRSINACEAE Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 224. 1836.
Rapanea Aubl. Hist. Pl. Gui. Franc. **1**: 121. 1755.
 15403 *guyanensis* Aubl.
 (*Myrsine Rapanea* C. & S.)
Icacorea Aubl. Hist. Pl. Gui. Franc. **2**: Suppl. 1. 1775.
 15404 *paniculata* (Nutt.) Sudw.
 (*Ardisia Pickeringii* T. & G.)
PRIMULACEAE Vent. Tabl. **2**: 285. 1799.
Primula L. Sp. Pl. 142. 1753.
 15405 *angustifolia* Torr.
 15406 *Helenae* Poll. & Cockerell
 15407 *borealis* Duby
 15408 *Brodheadae* Jones
 15409 *minor* Jones
 15410 *cuneifolia* Ledeb.
 15411 *Cusickiana* Gray
 15412 *egaliksensis* Hornem.

- 15413 *Ellisiae* Pollard & Cockerell
 15414 *eximia* Greene
 15415 *farinosa* L.
 15416 *macropoda* Fernald
 15417 *incana* Jones
 (*P. americana* Rydb.)
 15418 *Maccalliana* Wiegand
 15419 *Macounii* Greene
 15420 *mistassinica* Michx.
 15421 *mucronata* Greene
 15422 *arizonica* Greene
 15423 *nivalis* Pall.
 15424 *Parryi* Gray
 15425 *brachyantha* Rydb.
 15426 *Rusbyi* Greene
 15427 *serra* Small
 15428 *sibirica* Jacq.
 15429 *specuicola* Rydb.
 15430 *suffrutescens* Gray
 15431 *tenuis* Small
 Douglasia Lindl. Quart. Journ.
 Sci. 385. 1827.
 15432 *arctica* Hook.
 15433 *biflora* A. Nelson
 15434 *dentata* Wats.
 15435 *Johnstoni* A. Nelson
 15436 *laevigata* Gray
 15437 *montana* Gray
 15438 *nivalis* Lindl.
 Androsace [Tourn.] L. Sp. Pl.
 141. 1753.
 15439 *acuta* Greene
 15440 *albertina* Rydb.
 15441 *arguta* Greene
 15442 *arizonica* Greene
 15443 *asprella* Greene
 15444 *capillaris* Greene
 15445 *carinata* Torr.
 15446 *diffusa* Small
 15447 *filiformis* Retz
 15448 *glandulosa* Woot. & Stand.
 15449 *Gormani* Greene
 15450 *occidentalis* Pursh
 15451 *pinetorum* Greene
 15452 *platysepala* Woot. & Stand.
 15453 *puberulenta* Rydb.
 15454 *septentrionalis* L.
 15455 *simplex* Rydb.
 15456 *subulifera* (Gray) Rydb.
 15457 *subumbellata* (Nelson) Small
 Hottonia [Boerh.] L. Sp. Pl. 145.
 1753.
 15458 *inflata* L.
 Samolus [Tourn.] L. Sp. Pl. 171.
 1753.
 15459 *alyssoides* Heller
 15460 *cuneatus* Small
 15461 *ebracteatus* H. B. K.
 15462 *floribundus* H. B. K.
 15463 *Valerandi* L.
 Lysimachia [Tourn.] L. Sp. Pl.
 146. 1753.
 15464 *asperulaefolia* Poir.
 15465 *foliosa* Small
 15466 *Fraseri* Duby
 15467 *Loomisii* Torr.
 15468 *Nummularia* L.
 15469 *polyantha* Fernald
 15470 *producta* (Gray) Fernald
 15471 *punctata* L.
 15472 *quadrifolia* L.
 15473 *terrestris* (L.) B. S. P.
 15474 *vulgaris* L.
 Steironema Raf. Ann. Gen. Phys.
 7: 191. 1820.
 15475 *ciliatum* (L.) Raf.
 15476 *gramineum* Greene
 15477 *heterophyllum* (Michx.) Raf.
 15478 *hybridum* (Michx.) Raf.
 15479 *lanceolatum* (Walt.) Gray

- 15480 *Lunellii* Greene
 15481 *membranaceum* Greene
 15482 *pumilum* Greene
 15483 *quadriflorum* (Sims) Hitchc.
 15484 *radicans* (Hook.) Gray
 15485 *tonsum* (Wood) Bicknell
 15486 *simplex* Kearney
 15487 *validum* Woot. & Stand.
 15488 *verticillatum* Greene
 Naumburgia Moench, Meth.
 Suppl. 23. 1802.
 15489 *thyrsiflora* (L.) Duby
 Trientalis L. Sp. Pl. 344. 1753.
 15490 *arctica* Fisch.
 15491 *borealis* Raf.
 (*T. americana* (Pers.) Pursh)
 15492 *latifolia* Hook.
 Glaux [Tourn.] L. Sp. Pl. 207.
 1753.
 15493 *maritima* L.
 15494 *obtusifolia* Fernald
 Anagallis [Tourn.] L. Sp. Pl.
 148. 1753.
 15495 *arvensis* L.
 15496 *foemina* Mill.
 (*A. coerulea* Lam.)
 Centunculus [Dill.] L. Sp. Pl.
 116. 1753.
 15497 *minimus* L.
 15498 *pentandrus* R. Br.
 Dodecatheon L. Sp. Pl. 144. 1753
 15499 *acuminatum* Rydb.
 15500 *alpinum* (Gray) Greene
 15501 *brachycarpum* Small
 15502 *campestre* Howell
 15503 *Clevelandi* Greene
 15504 *conjugens* Greene
 15505 *cruciatum* Greene
 15506 *Cusickii* Greene
 15507 *cylindrocarpum* Rydb.
 15508 *dentatum* Hook.
 15509 *dispar* A. Nelson
 15510 *frigidum* C. & S.
 15511 *glastifolium* **Greene**
 15512 *Hendersoni* Gray
 15513 *Hanseni* Greene
 15514 *leptophyllum* Suksd.
 15515 *Hugeri* Small
 15516 *Jeffreyi* Moore
 15517 *redolens* Hall
 15518 *laetiflorum* Greene
 15519 *latilobum* (Gray) Elmer
 15520 *macrocarpum* (Gray) Kunth
 15521 *Meadia* L.
 15522 *Frenchii* Vasey
 15523 *multiflorum* Rydb.
 15524 *patulum* Greene
 15525 *bernalinum* Greene
 15526 *gracile* Greene
 15527 *pauciflorum* (Durand) Greene
 15528 *monanthum* Greene
 15529 *philoscia* A. Nelson
 15530 *puberulentum* Heller
 15531 *pubescens* Rydb.
 15532 *pulchrum* Rydb.
 15533 *radicatum* Greene
 15434 *salihum* A. Nelson
 15535 *sanctarum* Greene
 15536 *sinuatum* Rydb.
 15537 *Stanfieldii* Small
 15538 *tetrandrum* Suksd.
 15539 *thornense* Lunell
 15540 *uniflorum* Rydb.
 15541 *eiscidum* Piper
 15542 *viviparum* Greene
 PLUMBAGINACEAE Lindl.
 Nat. Syst. ed. 2, 269. 1836.

Plumbago [Tourn.] L. Sp. Pl.
151. 1753.

15543 scandens L.

Statice L. Sp. Pl. 274. 1753.
15544 Armeria L.

Limonium [Tourn.] Hill
(*Statice* Willd. not L.)
15545 angustatum (Gray) Small
15546 brasiliense (Boiss.) Small
15547 californicum (Boiss.) Heller
15548 carolinianum (Walt.) Britton
15549 limbatum Small
15550 Nashii Small

SAPOTACEAE Reichenb. Consp.
135. 1828.

Sapota Gaertn. Fruct. 2: 103. 1791.
15551 Zapotilla (Jacq.) Coville

Sideroxylon [Dill.] L. Sp. Pl.
192. 1753.
15552 mastichodendron Jacq.

Dipholis A. DC. Prodr. 8: 188.
1844.
15553 salicifolia (L.) A. DC.

Bumelia Sw. Prodr. 49. 1788.
15554 angustifolia Nutt.
15555 cassinifolia Small
15556 lanuginosa (Michx.) Pers.
15557 lucida Small
15558 lycioides (L.) Pers.
15559 megacocca Small
15560 microcarpa Small
15561 monticola Buckley
15562 reclinata Vent.
15563 rigida (Gray) Small
15564 rufotomentosa Small
15565 tenax (L.) Willd.
15566 texana Buckley

Chrysophyllum L. Sp. Pl. 192.
1753.

15567 monopyrenum Sw.

Mimusops L. Syst. ed. 10, 1000.
1753.
15568 Sieberi A. DC.

EBENACEAE Vent. Tabl. 2: 443.
1779.

Diospyros L. Sp. Pl. 1057. 1753.
15569 virginiana L.

Brayodendron Small, Fl. South-
east. U. S. 908. 1903.
15570 texana (Scheele) Small
(*Diospyros texana* Scheele)

SYMPLOCACEAE Miers, in
Lindl. Veg. Kingd. ed. 3, 593. 1853.
Symplocos Jacq. Enum. Pl. Carib.
5. 1760.
15571 tinctoria (L.) L'Her.

STYRACACEAE A. DC. Prodr.
8: 244. 1844.
Carlomohria Greene, Erythea 1:
236. 1893.
(*Halesia* Ellis; *Mohrodendron* Britt.)

15572 carolina (L.) Greene
15573 diptera (Ellis) Greene
15574 parviflora (Michx.) Greene

Styrax [Tourn.] L. Sp. Pl. 444.
1753.
15575 americana Lam.
15576 californica Torr.
15577 fulvescens Eastw.
15578 grandifolia Ait.
15579 platanifolia Engelm.
15580 pulverulenta Michx.

JASMINACEAE Desv. Fl. Anj.
187. 1827.

- Fraxinus** [Tourn.] L. Sp. Pl. 1057. 1753.
- 15581 *americana* L.
 15582 *anomala* Torr.
 15583 *triphylla* Jones
 15584 *Berlandieri* A. DC.
 15585 *biltmoreana* Beadle
 15586 *caroliniana* Mill.
 15587 *catawbiense* Ashe
 15588 *coriacea* Wats.
 15589 *Curtissii* Vasey
 15590 *cuspidata* Torr.
 15591 *Darlingtonii* Britton
 15592 *dipetala* H. & A.
 15593 *epiptera* Michx.
 15594 *floridana* Sargent
 15595 *Greggii* Gray
 15596 *hybrida* Lingelsh.
 15597 *lanceolata* Borck.
 15598 *latifolia* Benth.
 15599 *Lindheimeri* Wenzig
 15600 *macropetala* Eastw.
 15601 *Michauxii* Britton
 15602 *nigra* Marsh.
 15603 *oregana* Nutt.
 15604 *pauciflora* Nutt.
 15605 *pennsylvanica* Marsh.
 15606 *profunda* Bush
 15607 *quadrangulata* Michx.
 15608 *texensis* (Gray) Sargent
 15609 *velutina* Torr.
 (*F. pistaciaefolia* Torr.)
- Syringa** L. Sp. Pl. 9. 1753.
- 15610 *vulgaris* L.
- Hesperelaea** Gray, Proc. Am. Acad. 11: 83. 1876.
- 15611 *Palmeri* Gray
- Osmanthus** Lour. Fl. Cochinch. 28. 1790.
- 15612 *americana* (L.) B. & H.
- Adelia** Michx. Fl. Bor. Am. 2: 223. 1803.
 (*Forestiera* Poir. Encycl. Suppl. 1: 132. 1810.)
- 15613 *acuminata* Michx.
 15614 *angustifolia* (Torr.) Kuntze
 15615 *arizonica* (Gray) Heller
 15616 *globularis* Small
 15617 *ligustrina* Michx.
 15618 *neo-mexicana* (Gray) Kuntze
 15619 *parvifolia* (Gray) Coville
 15620 *pinetorum* Small
 15621 *porulosa* Michx.
 15622 *pubescens* (Nutt.) Kuntze
 15623 *segregata* (Jacq.) Small
 15624 *sphaerocarpa* (Torr.) Kuntze
 15625 *reticulata* (Torr.) Kuntze
- Chionanthus** [Royen] L. Sp. Pl. 8. 1753.
- 15626 *virginica* L.
- Ligustrum** [Tourn.] L. Sp. Pl. 7. 1753.
- 15627 *vulgare* L.
- Menodora** H. & B. Pl. Aequin. 2: 98. 1809.
- 15628 *heterophylla* Moricand
 15629 *laevis* Woot. & Stand.
 15630 *pubens* Gray
 15631 *scabra* Gray
 15632 *scoparia* Engelm.
 15633 *spinescens* Gray
- Menodoropsis** Small, Fl. Southeast. U. S. 917. 1903.
- 15634 *longiflora* (Gray) Small
- Jasminum** [Tourn.] L. Sp. Pl. 7. 1753.
- 15635 *grandiflorum* L.

- LOGANIACEAE** Lindl. Nat. Syst. ed. 2, 306. 1836.
- Gelsemium** Juss. Gen. 150. 1789.
15636 *sempervirens* (L.) Ait. f.
- Spigelia** L. Sp. Pl. 149. 1753.
15637 *Anthelmia* L.
15638 *gentianoides* Chapm.
15639 *marilandica* L.
- Coelostylis** T. & G.; Endl. Nov. Stirp. 33. 1839.
15640 *Lindheimeri* (Gray) Small
15641 *loganioides* T. & G.
15642 *texana* T. & G.
- Cynoctonum** J. F. Gmel. Syst. 2: 443. 1791.
(*Mitreola* R. Br. Prodr. 450. 1810.)
15643 *angustifolium* (T. & G.) Small
15644 *Mitreola* (L.) Britton
15645 *sessilifolium* (Walt.) Gmel.
- Polypremum** L. Sp. Pl. 111. 1753.
15646 *procumbens* L.
- Emorya** Torr. Bot. Mex. Bound. 121. 1859.
15647 *suaveolens* Torr.
- Buddleia** [Houst.] L. Sp. Pl. 112. 1753.
15648 *Humboldtiana* R. & S.
15649 *marrubifolia* Benth.
15650 *Pringlei* Gray
15651 *racemosa* Torr.
15652 *incana* Torr.
15653 *scorpioides* H. B. K.
15654 *utahensis* Coville
- GENTIANACEAE** Desv. Fl. Anj. 184. 1827.
- Microcala** Hoffmg. & Link, Fl. Portug. 1: 359. 1806.
15655 *quadrangularis* (Willd.) Griseb
- Sabbatia** Adans. Fam. 2: 503. 1763.
15656 *angularis* (L.) Pursh
15657 *angustifolia* (Michx.) Britton
15658 *calycina* (Lam.) Heller
15659 *campanulata* (L.) Torr.
15660 *campestris* Nutt.
15661 *carnosa* Small
15662 *decandra* (Walt.) Harper
15663 *dodecandra* (L.) B. S. P.
15664 *Elliotii* Steud.
15665 *foliosa* Fernald.
15666 *grandiflora* (Gray) Small
15667 *Harperi* Small
15668 *lanceolata* (Walt.) T. & G.
15669 *macrophylla* Hook.
15670 *paniculata* (Michx.) Pursh
15671 *stellaris* Pursh
- Lapithea** Griseb. in DC. Prodr. 9: 48. 1845.
15672 *Boykinii* (Gray) Small
15673 *gentianoides* (Ell.) Griseb.
- Centaurium** Hill, British Herbal 62. 1756.
(*Erythraea* Neck. Elem. 2: 10. 1790)
15674 *arizonicum* (Gray) Heller
15675 *Beyrichii* (T. & G.) Robins.
15676 *calycosum* (Buckley) Fern.
15677 *Centaurium* (L.) Wight
15678 *exaltatum* (Griseb.) Wight
15679 *floribundum* (Benth.) Robins.
15680 *Muhlenbergii* (Griseb.) Wight
15681 *nudicaule* (Engelm.) Robins.
15682 *Nuttallii* (Wats.) Heller
15683 *pulchellum* (Sw.) Druce
15684 *spicatum* (L.) Fernald
15685 *texense* (Griseb.) Fernald
15686 *trichanthum* (Griseb.) Robins.
15669 *umbellatum* Gilib.
15670 *venustum* (Gray) Robins.

- Bartonia** Muhl.; Willd. *Neue Schr.* 15700 platypetala (Griseb.)
 Ges. Berlin **3**: 444. 1801. 15701 Porphyrio (G. F. Gmel) Small
 15671 iodandra Robins. & Schk. 15702 puberula (Michx.) Small
 15672 paniculata (Michx.) Robins. 15703 remota (Greene)
 (*B. lanceolata* Small) 15704 Romanzovii (Ledeb.) Rydb.
 15673 verna (Michx.) Muhl. 15705 rubricaulis (Schwein.)
 15674 virginica (L.) B. S. P. 15706 Rusbyi (Greene)
 Obolaria L. Sp. Pl. 632. 1753. 15707 Saponaria (L.) Small
 15675 virginica L. 15708 sceptrum (Griseb.)
 Dasystephana Adans. Fam. **2**: 15709 setigera (Gray)
 502. 1763. 15710 spathacea (Kunth)
 (*Pneumonanthe* Gilibert, 1781,) **Amarella** Raf. Fl. Tellur. **3**: 20.
 15676 affinis (Griseb.) Rydb. 1836.
 (*Gentiana affinis* Griseb.) 15711 acuta (Michx.)
 15677 Bigelovii (Gray) Rydb. 15712 amarelloides (Michx.) Greene
 15678 bisetaea (Howell) 15713 aniosepala Greene
 (*Gentiana aniosepala* Greene)
 15679 bracteosa (Greene) 15714 arctophila (Griseb.) Greene
 15680 calycosa (Griseb.) 15715 auriculata (Pall.) Greene
 15681 clausa (Raf.) 15716 californica (Kus.) Greene
 (*Gentiana Andrewsii* Griseb.) 15717 cobrensis Greene
 15682 connectens (Pollard) 15718 Copelandi Greene
 15683 decora (Pollard) Small 15719 conferta Greene
 15684 Douglasiana (Bong.) 15720 distegia Greene
 15685 flavida (Gray) 15721 Gurliae Lunell
 15686 Forwoodii (Gray) Rydb. 15722 heterosepala (Engelm.) Greene
 15687 glauca (Pall.) 15723 Lemberti Greene
 15688 Gormanii (Howell) 15724 Macounii Greene
 15689 interrupta (Greene) Rydb. 15725 microcalyx (Lemmon) Greene
 15690 latifolia (Chapm.) Small 15726 monantha (A. Nelson) Rydb.
 15691 linearis (Froel.) 15727 plebeia (Cham.) Greene
 15692 Menziesii (Griseb.) 15728 polyantha (A. Nelson) Heller
 15693 Newberryi (Gray) 15729 revoluta Greene
 15694 obtusiloba Rydb. 15730 scopulorum Greene
 15695 ochroleuca (Froel.) 15731 strictiflora (Rydb.) Greene
 (*Gentiana villosa* of late authors) 15732 tenella (Rottb.) Cockerell
 15696 oregana (Engelm.) 15733 tenuis (Griseb.) Greene
 15697 orfordii (Howell) 15734 theiantha Lunell
 15698 Parryi (Engelm.) Rydb. 15735 tortuosa (Jones) Rydb.
 15699 parvifolia (Chapm.) Small 15736 Wislizeni (Engelm.) Greene
 (*Gentiana Elliottii* Chapm.)